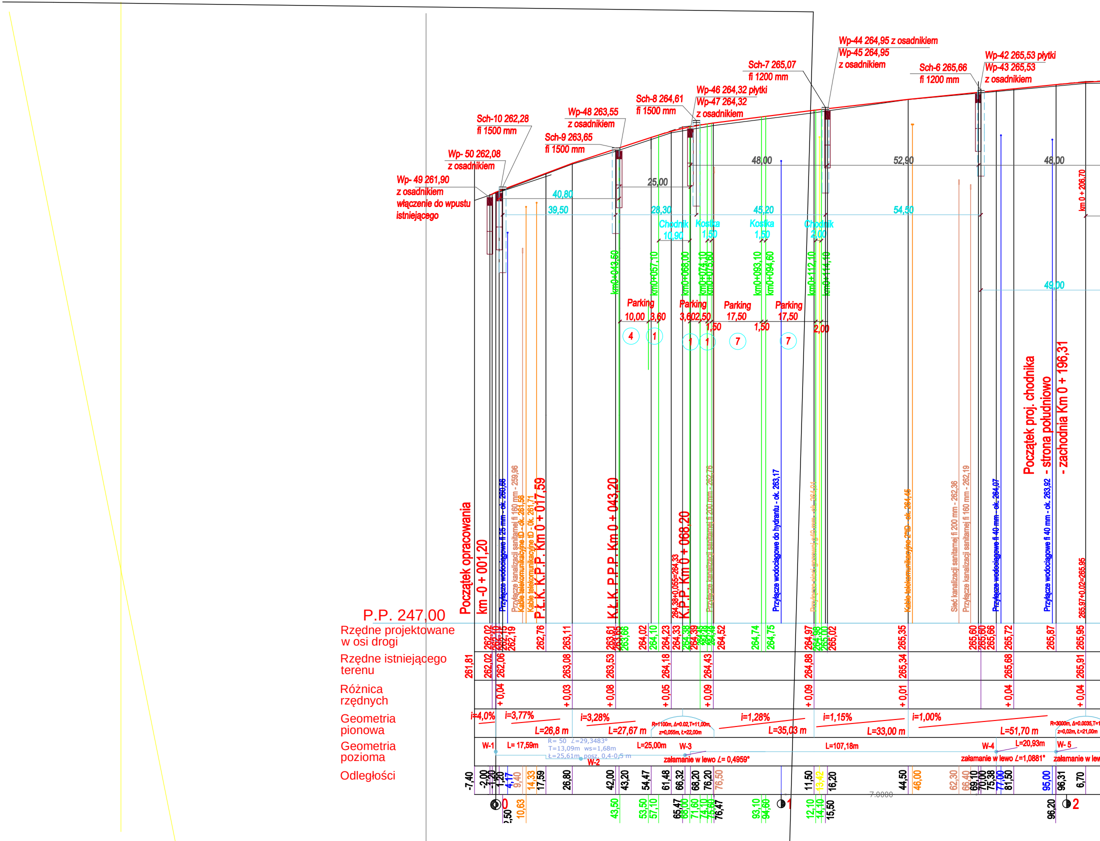
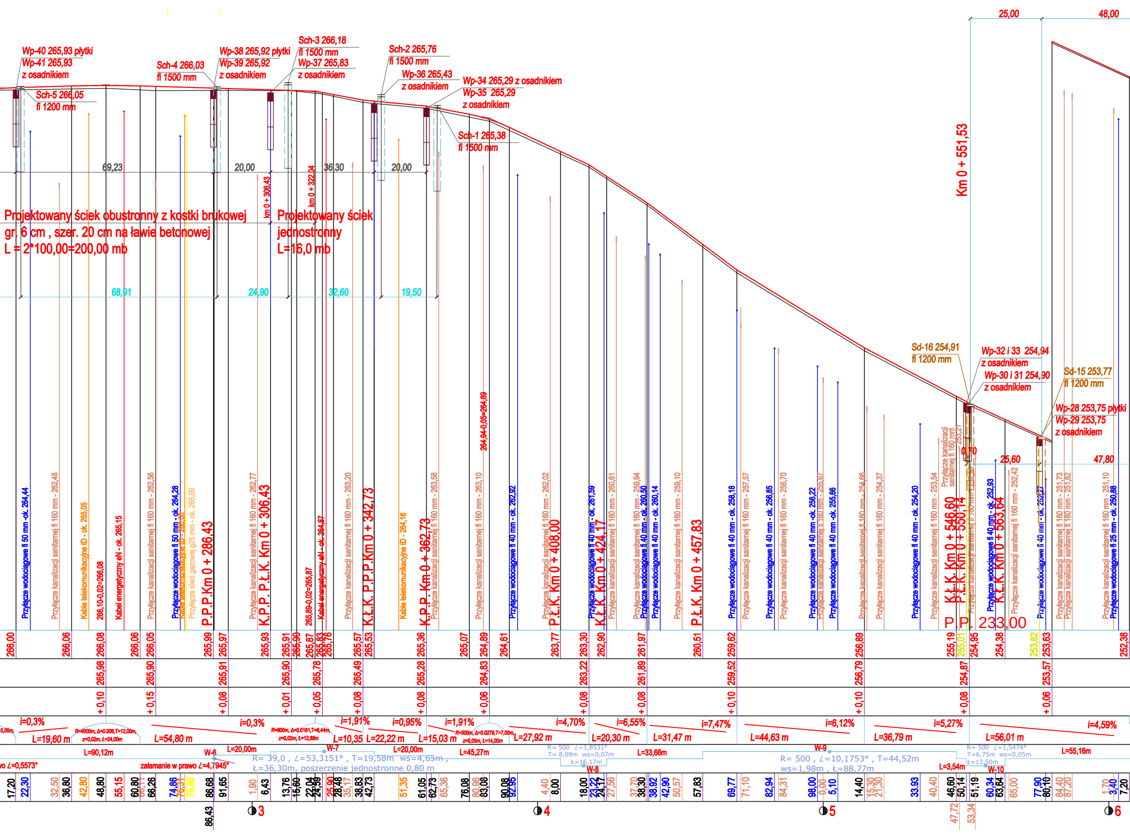
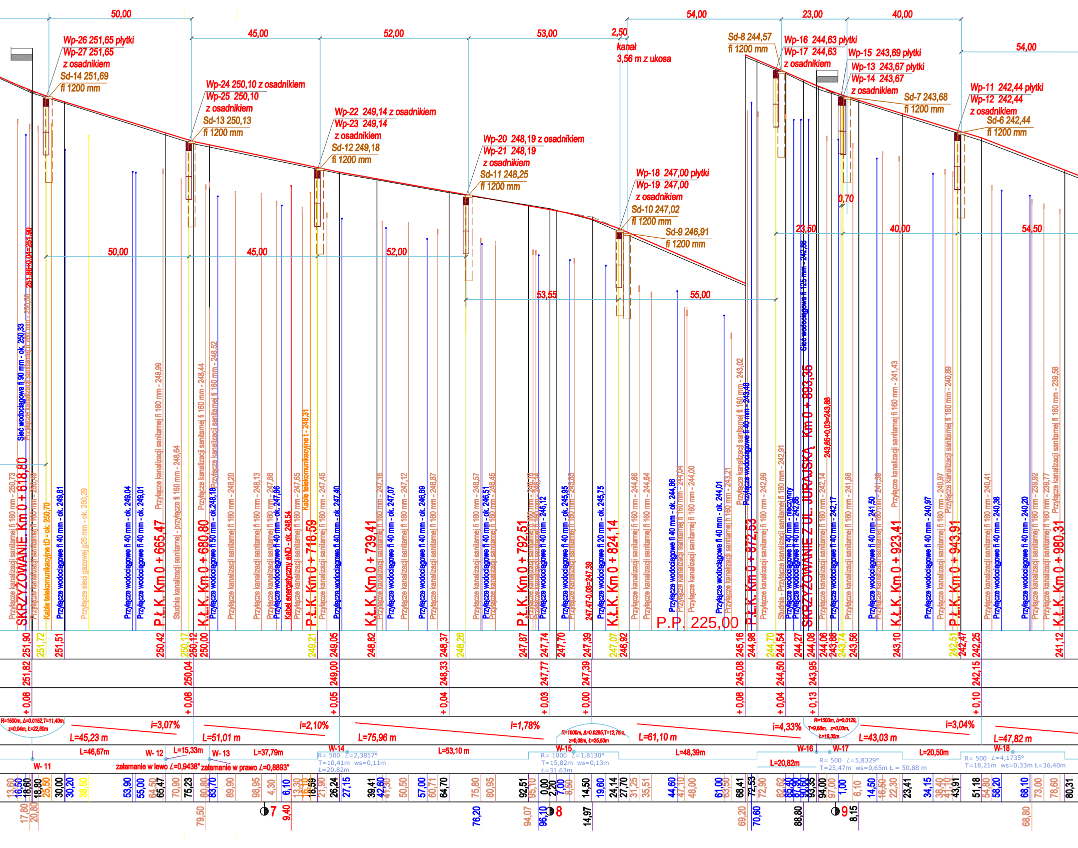
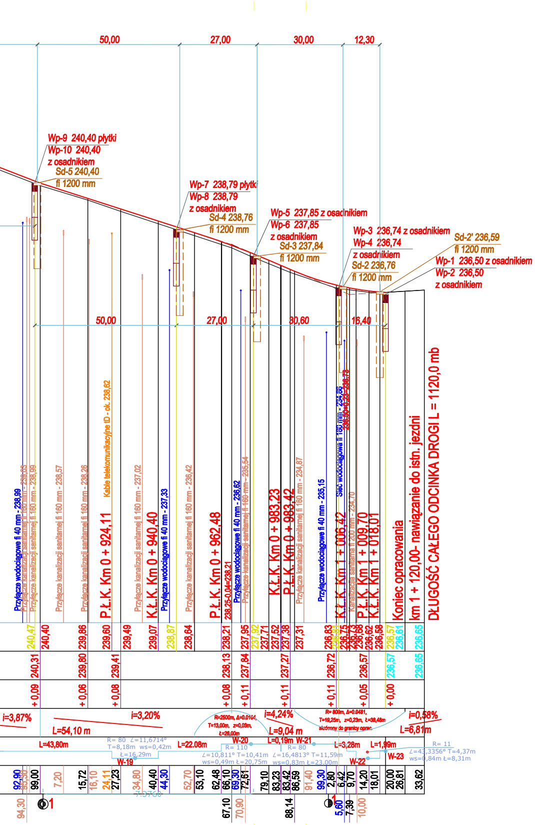


Wp- 49 261,90 z osadnikiem włączenie do wpustu istniejącego
Wp- 50 262,08 z osadnikiem
Sch-10 262,28 fi 1500 mm
Sch-9 263,65 fi 1500 mm
Wp-48 263,55 z osadnikiem
Sch-8 264,61 fi 1500 mm
Wp-46 264,32 płytki
Wp-47 264,32 z osadnikiem
Sch-7 265,07 fi 1200 mm
Wp-44 264,95 z osadnikiem
Wp-45 264,95 z osadnikiem
Sch-6 265,66 fi 1200 mm
Wp-42 265,53 płytki
Wp-43 265,53 z osadnikiem
40,80
39,50
25,00
28,30
48,00
45,20
52,90
54,50
48,00
49,00
Chodnik 10,90
Kostka 1,50
Kostka 1,50
Chodnik 2,00
km0+043,50
km0+057,10
km0+068,00
km0+074,10
km0+075,60
km0+093,10
km0+094,60
km0+112,10
km0+114,10
km 0 + 206,70
Parking 10,00
3,60
Parking 3,60
2,50
Parking 17,50
Parking 17,50
1,50
1,50
2,00
4
1
1
1
7
7
Początek opracowania km -0 + 001,20
Przyłącze wodociągowe fi 25 mm - ok. 260,66
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 259,96
Kable telekomunikacyjne tD - ok. 261,56
Kable telekomunikacyjne tD - ok. 261,71
P.Ł.K. K.P.P. Km 0 + 017,59
K.Ł.K. P.P.P. Km 0 + 043,20
264,38+0,055=264,33
K.P.P. Km 0 + 068,20
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 200 mm - 262,76
Przyłącze wodociągowe do hydrantu - ok. 263,17
Kable telekomunikacyjne 2*tD - ok. 264,45
Sieć kanalizacji sanitarnej fi 200 mm - 262,36
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 262,19
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 264,07
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 263,92
Początek proj. chodnika - strona południowo - zachodnia Km 0 + 196,31
265,97+0,02=265,95
P.P. 247,00
Rzędne projektowane w osi drogi
262,02
262,02
262,10
262,15
262,19
262,76
263,11
263,61
263,65
263,68
264,02
264,10
264,23
264,33
264,38
264,39
264,52
264,74
264,75
264,97
265,02
265,35
265,60
265,60
265,66
265,72
265,87
265,95
Rzędne istniejącego terenu
261,81
262,02
262,06
263,08
263,53
264,18
264,43
264,88
265,34
265,68
265,91
Różnica rzędnych
+ 0,04
+ 0,03
+ 0,08
+ 0,05
+ 0,09
+ 0,09
+ 0,01
+ 0,04
+ 0,04
Geometria pionowa
i=4,0%
i=3,77%
L=26,8 m
i=3,28%
L=27,67 m
R=1100m, Δ=0,02,T=11,00m, z=0,055m, Ł=22,00m
i=1,28%
L=35,03 m
i=1,15%
L=33,00 m
i=1,00%
L=51,70 m
R=3000m, Δ=0,0035,T=1 z=0,02m, Ł=21,00m
Geometria pozioma
W-1
L= 17,59m
R= 50 ∠=29,3483° T=13,09m ws=1,68m Ł=25,61m posz. 0,4-0,5 m
W-2
L=25,00m
W-3
załamanie w lewo ∠= 0,4959°
L=107,18m
W-4
L=20,93m
załamanie w lewo ∠=1,0881°
W- 5
załamanie w lew
Odległości
-7,40
-2,00
-1,20
1,20
4,17
9,40
14,33
17,59
26,80
42,00
43,20
54,47
61,48
66,32
68,20
76,20
76,50
11,50
13,42
16,20
44,50
46,00
62,30
66,40
69,10
70,00
75,38
77,00
81,50
95,00
96,31
6,70
0
2,50
10,63
43,50
53,50
57,10
65,47
68,00
71,60
74,10
75,60
76,47
93,10
94,60
1
12,10
14,10
15,50
96,20
2
7,0000


Wp-40 265,93 płytki
Wp-41 265,93
z osadnikiem
Sch-5 266,05
fi 1200 mm
Sch-4 266,03
fi 1500 mm
Wp-38 265,92 płytki
Wp-39 265,92
z osadnikiem
Sch-3 266,18
fi 1500 mm
Wp-37 265,83
z osadnikiem
Sch-2 265,76
fi 1500 mm
Wp-36 265,43
z osadnikiem
Wp-34 265,29 z osadnikiem
Wp-35 265,29
z osadnikiem
Sch-1 265,38
fi 1500 mm
69,23
20,00
36,30
20,00
68,91
24,90
32,60
19,50
25,00
48,00
25,60
47,80
0,70
km 0 + 306,43
km 0 + 322,04
Km 0 + 551,53
Projektowany ściek obustronny z kostki brukowej
gr. 6 cm , szer. 20 cm na ławie betonowej
L = 2*100,00=200,00 mb
Projektowany ściek
jednostronny
L=16,0 mb
Sd-16 254,91
fi 1200 mm
Wp-32 i 33 254,94
z osadnikiem
Wp-30 i 31 254,90
z osadnikiem
Sd-15 253,77
fi 1200 mm
Wp-28 253,75 płytki
Wp-29 253,75
z osadnikiem
Przyłącze wodociągowe fi 50 mm - ok. 264,44
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 262,48
Kabel telekomunikacyjne tD - ok. 265,05
266,10-0,02=266,08
Kabel energetyczny eN - ok. 265,15
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 262,56
Przyłącze wodociągowe fi 50 mm - ok. 264,28
Kabel telekomunikacyjne tD - 266,00
Przyłącze sieci gazowej g25 mm - ok. 265,00
P.P.P.Km 0 + 286,43
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 262,77
K.P.P. P.Ł.K. Km 0 + 306,43
265,89-0,02=265,87
Kabel energetyczny eN - ok. 264,87
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 263,20
K.Ł.K. P.P.P.Km 0 + 342,73
Kabel telekomunikacyjne tD - 264,16
K.P.P. Km 0 + 362,73
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 263,58
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 263,10
264,94-0,05=264,89
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 262,92
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 262,02
P.Ł.K. Km 0 + 408,00
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 261,59
K.Ł.K. Km 0 + 424,17
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 260,61
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 259,94
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 260,50
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 260,14
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 259,10
P.Ł.K. Km 0 + 457,83
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 258,18
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 257,57
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 256,85
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 256,70
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 256,22
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 255,67
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm -ok. 255,66
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 254,66
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 254,37
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 254,20
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 253,54
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 253,21
K.Ł.K. Km 0 + 546,60
P.Ł.K. Km 0 + 550,14
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 253,20
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 252,93
K.Ł.K. Km 0 + 563,64
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 252,42
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 252,27
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 251,73
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 251,62
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 251,10
Przyłącze wodociągowe fi 25 mm - ok. 250,88
P.P. 233,00
266,00
266,06
266,08
266,06
266,05
265,99
265,97
265,93
265,91
265,90
265,87
265,83
265,76
265,57
265,53
265,36
265,07
264,89
264,61
263,77
263,30
262,90
261,97
260,51
259,62
256,89
255,19
255,01
254,95
254,38
253,82
253,63
252,38
265,98
265,90
265,91
265,90
265,78
265,49
265,28
264,83
263,22
261,89
259,52
256,79
254,87
253,57
+ 0,10
+ 0,15
+ 0,08
+ 0,01
+ 0,05
+ 0,08
+ 0,08
+ 0,06
+ 0,08
+ 0,08
+ 0,10
+ 0,10
+ 0,08
+ 0,06
i=0,3%
0,50m,
L=19,60 m
R=4000m, Δ=0.008,T=12,00m,
z=0,02m, Ł=24,00m
L=54,80 m
i=0,3%
R=800m, Δ=0.0161,T=6,44m,
z=0,02m, Ł=12,88m
i=1,91%
L=10,35
i=0,95%
L=22,22 m
i=1,91%
L=15,03 m
R=500m, Δ=0.0279,T=7,00m,
z=0,05m, Ł=14,00m
L=27,92 m
i=4,70%
i=6,55%
L=20,30 m
i=7,47%
L=31,47 m
L=44,63 m
i=6,12%
L=36,79 m
i=5,27%
L=56,01 m
i=4,59%
L=90,12m
W-6
L=20,00m
W-7
L=20,00m
L=45,27m
R= 500 ∠=1,8531°
T= 8,09m ws=0,07m
Ł=16,17m
W-8
L=33,66m
W-9
R= 500 , ∠=10,1753° , T=44,52m
ws=1,98m , Ł=88,77m
R= 500 ∠=1,5474°
T=6,75m ws=0,05m
Ł=13,50m
W-10
L=3,54m
L=55,16m
wo ∠=0,5573°
załamanie w prawo ∠=4,7945°
R= 39,0 , ∠=53,3151° , T=19,58m ws=4,63m ,
Ł=36,30m, poszerzenie jednostronne 0,80 m
17,20
22,30
32,50
36,80
42,80
48,80
55,15
60,80
66,11
66,26
74,86
76,31
76,98
86,68
86,43
91,65
1,90
6,43
13,76
15,60
22,04
24,59
25,90
28,48
35,17
38,83
42,73
51,35
61,05
62,73
65,36
76,08
80,96
83,08
90,08
92,95
4,40
8,00
18,00
23,22
24,17
27,56
37,70
38,30
38,92
42,90
50,57
57,83
69,77
71,10
82,94
84,31
98,00
0,00
5,10
14,40
15,30
21,30
33,93
40,40
46,60
47,72
50,14
51,19
53,34
60,34
63,64
65,00
77,90
80,10
84,40
87,20
1,70
3,40
7,20
3
4
5
6


50,00
45,00
52,00
53,00
2,50
54,00
23,00
40,00
54,00
Wp-26 251,65 płytki
Wp-27 251,65
z osadnikiem
Sd-14 251,69
fi 1200 mm
Wp-24 250,10 z osadnikiem
Wp-25 250,10
z osadnikiem
Sd-13 250,13
fi 1200 mm
Wp-22 249,14 z osadnikiem
Wp-23 249,14
z osadnikiem
Sd-12 249,18
fi 1200 mm
Wp-20 248,19 z osadnikiem
Wp-21 248,19
z osadnikiem
Sd-11 248,25
fi 1200 mm
kanał
3,56 m z ukosa
Wp-18 247,00 płytki
Wp-19 247,00
z osadnikiem
Sd-10 247,02
fi 1200 mm
Sd-9 246,91
fi 1200 mm
Sd-8 244,57
fi 1200 mm
Wp-16 244,63 płytki
Wp-17 244,63
z osadnikiem
Wp-15 243,69 płytki
Wp-13 243,67 płytki
Wp-14 243,67
z osadnikiem
Sd-7 243,68
fi 1200 mm
Wp-11 242,44 płytki
Wp-12 242,44
z osadnikiem
Sd-6 242,44
fi 1200 mm
0,70
23,50
40,00
54,50
50,00
45,00
52,00
53,55
55,00
SKRZYŻOWANIE Km 0 + 618,80
P.Ł.K. Km 0 + 665,47
K.Ł.K. Km 0 + 680,80
P.Ł.K. Km 0 + 718,59
K.Ł.K. Km 0 + 739,41
P.Ł.K. Km 0 + 792,51
K.Ł.K. Km 0 + 824,14
P.Ł.K. Km 0 + 872,53
SKRZYŻOWANIE Z UL. JURAJSKĄ Km 0 + 893,35
K.Ł.K. Km 0 + 923,41
P.Ł.K. Km 0 + 943,91
K.Ł.K. Km 0 + 980,31
P.P. 225,00
251,86+0,04=251,90
247,47-0,08=247,39
243,85+0,03=243,88
Sieć wodociągowa fi 90 mm - ok. 250,33
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 250,73
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 250,18
Kable telekomunikacyjne tD - ok. 250,70
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 249,81
Przyłącze sieci gazowej gz25 mm - ok. 250,29
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 249,04
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 249,01
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 248,99
Studnia kanalizacji sanitarnej - przyłącze fi 160 mm - 248,64
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 248,44
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 248,52
Przyłącze wodociągowe fi 50 mm - ok. 248,18
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 248,20
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 248,13
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 247,86
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 247,86
Kabel energetyczny eND - ok. 248,54
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 247,65
Kable telekomunikacyjne t - 248,31
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 247,45
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 247,40
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 247,16
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 247,07
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 247,12
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 246,69
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 246,87
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 246,57
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 246,51
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 246,45
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - 246,12
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 245,95
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 245,83
Przyłącze wodociągowe fi 20 mm - ok. 245,75
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 244,86
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 244,64
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 244,86
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 244,04
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 244,00
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - ok. 244,01
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 243,21
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 243,02
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - 243,46
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 242,99
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 242,91
Studnia - Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - nieczynny
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - 242,86
Sieć wodociągowa fi 125 mm - 242,86
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 242,14
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - 242,17
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 241,88
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - 241,50
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 241,39
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 241,43
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - 240,97
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 240,97
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 240,89
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 240,41
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - 240,38
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - 240,20
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 239,92
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 239,77
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 239,58
251,90
251,72
251,51
250,42
250,17
250,12
250,00
249,21
249,05
248,82
248,37
248,26
247,87
247,74
247,70
247,39
247,07
246,92
245,16
244,98
244,70
244,54
244,27
244,08
244,06
243,88
243,74
243,56
243,10
242,51
242,47
242,25
241,12
251,82
250,04
249,00
248,33
247,77
247,39
245,08
244,50
243,95
242,15
+ 0,08
+ 0,08
+ 0,05
+ 0,04
+ 0,03
+ 0,00
+ 0,08
+ 0,04
+ 0,13
+ 0,10
R=1500m, Δ=0,0152, T=11,40m, z=0,04m, Ł=22,80m
i=3,07%
L=45,23 m
L=51,01 m
i=2,10%
L=75,96 m
i=1,78%
R=1000m, Δ=0,0255, T=12,75m, z=0,08m, Ł=25,50m
L=61,10 m
i=4,33%
R=1500m, Δ=0,0129, T=9,68m, z=0,03m, Ł=19,35m
L=43,03 m
i=3,04%
L=47,82 m
W- 11
L=46,67m
W- 12
L=15,33m
W- 13
L=37,79m
załamanie w lewo ∠=0,9438°
załamanie w prawo ∠=0,8893°
W-14
R= 500 ∠=2,3857° T=10,41m ws=0,11m Ł=20,82m
L=53,10 m
W-15
R= 1000 ∠=1,8130° T=15,82m ws=0,13m Ł=31,63m
L=48,39m
W-16
L=20,82m
W-17
R= 500 ∠=5,8329° T=25,47m ws=0,65m Ł = 50,88 m
L=20,50m
W-18
R= 500 ∠=4,1735° T=18,21m ws=0,33m Ł=36,40m
13,60
16,50
18,60
25,50
30,00
30,20
38,50
53,90
55,00
65,47
70,90
75,23
80,80
83,70
89,90
98,95
4,30
6,10
13,30
16,10
18,59
21,90
26,24
27,15
39,41
42,50
47,50
50,50
57,00
60,71
64,70
75,80
80,95
92,51
95,10
0,00
2,20
7,00
8,50
14,50
19,60
24,14
27,70
31,25
35,51
44,60
47,10
48,00
61,00
63,50
68,41
72,53
72,90
82,62
85,40
87,90
90,60
93,35
94,00
97,00
1,00
6,10
14,50
16,50
22,30
23,41
34,15
38,40
41,10
43,91
51,18
54,80
58,20
68,10
73,00
78,60
80,31
17,80
20,80
79,50
7
9,40
76,20
94,07
96,10
8
14,97
69,20
70,60
88,80
9
8,15
68,80


50,00
27,00
30,00
12,30
Wp-9 240,40 płytki
Wp-10 240,40
z osadnikiem
Sd-5 240,40
fi 1200 mm
Wp-7 238,79 płytki
Wp-8 238,79
z osadnikiem
Sd-4 238,76
fi 1200 mm
Wp-5 237,85 z osadnikiem
Wp-6 237,85
z osadnikiem
Sd-3 237,84
fi 1200 mm
Wp-3 236,74 z osadnikiem
Wp-4 236,74
z osadnikiem
Sd-2 236,76
fi 1200 mm
Sd-2' 236,59
fi 1200 mm
Wp-1 236,50 z osadnikiem
Wp-2 236,50
z osadnikiem
50,00
27,00
30,60
16,40
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - 238,99
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 239,03
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 238,99
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 238,57
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 238,26
P.Ł.K. Km 0 + 924,11
Kable telekomunikacyjne tD - ok. 238,62
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 237,02
K.Ł.K. Km 0 + 940,40
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - 237,33
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 236,42
P.Ł.K. Km 0 + 962,48
238,25-0,04=238,21
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - 236,62
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 235,54
K.Ł.K. Km 0 + 983,23
P.Ł.K. Km 0 + 983,42
Przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - 234,87
Przyłącze wodociągowe fi 40 mm - 235,15
Sieć wodociągowa fi 160 mm - 234,66
236,50+0,23=236,73
K.Ł.K. Km 1 + 006,42
Kanalizacja sanitarna fi 200 mm - 234,70
P.Ł.K. Km 1 + 009,70
K.Ł.K. Km 1 + 018,01
Koniec opracowania
km 1 + 120,00- nawiązanie do istn. jezdni
DŁUGOŚĆ CAŁEGO ODCINKA DROGI L = 1120,0 mb
240,47 240,40 239,86 239,60 239,49 239,07 238,87 238,64 238,21 237,95 237,92 237,71 237,52 237,38 237,31 236,83 236,81 236,75 236,73 236,68 236,62 236,58 236,57 236,61 236,65
240,31 239,80 239,41 238,13 237,84 237,27 236,72 236,57 236,57 236,65
+ 0,09 + 0,06 + 0,08 + 0,08 + 0,11 + 0,11 + 0,11 + 0,05 + 0,00
i=3,87%
i=3,20%
L=54,10 m
R=2500m, Δ=0.0104,
T=13,00m, z=0,03m,
Ł=26,00m
i=4,24%
L=9,04 m
R= 800m, Δ=0.0481,
T=19,25m, z=0,23m, Ł=38,48m
skrócony do granicy oprac.
i=0,58%
L=6,81m
L=43,80m
R= 80 ∠=11,6714°
T=8,18m ws=0,42m
Ł=16,29m
W-19
L=22.08m
W-20
R= 110
∠=10,811° T=10,41m
ws=0,49m Ł=20,75m
L=0,19m W-21
R= 80
∠=16,4813° T=11,59m
ws=0,83m Ł=23,00m
L=3,28m
W-22
L=1,99m
W-23
R= 11
∠=43,3356° T=4,37m
ws=0,84m Ł=8,31m
92,90 95,30 99,00 7,20 15,72 16,10 24,11 27,23 34,80 40,40 44,30 52,70 53,10 62,48 66,10 69,30 72,61 79,10 83,23 83,42 86,59 91,40 99,30 2,80 6,42 9,70 14,20 18,01 20,00 26,81 33,62
94,30 67,10 70,90 88,14 5,60 7,39 10,00
7.3760
1
1

Legenda

—— linia stanu istniejącego

—— linia proj. niwelety drogi

Wp-26 238,75 płytki
Wp-27 238,75
z osadnikiem

▯ proj. wpust uliczny

╤ proj. sudnie chłonne

Firma "TOM" Częstochowa 42-200 ul. Focha 72/74 m 13

Inwestor: **Gmina Mstów**
ul. 16 - ego Stycznia 14 42 - 244 Mstów

Nazwa obiektu budowlanego:
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W ULICY
STAROWIEJSKIEJ W JASKROWIE, GMINA MSTÓW.

Przedmiot rysunku:
PROFIL PODŁUŻNY W OSI DROGI

Skala:
1:100/
1000

Opracował: Tomasz Banaśkiewicz
FT-83861/81/376/82 SLK/IS/1160/02
Podpis:

Rys. nr:
3

Projektował: inż. Janusz Muś
AG.II4/AZ/7131-2/502/01 SLK/BD/1199/02
Podpis:

05.03.2018