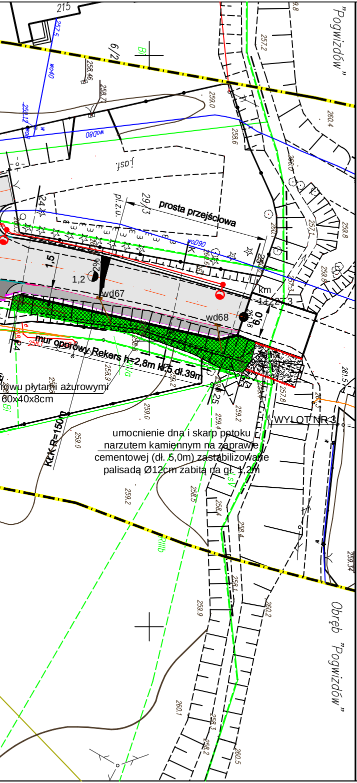

"Pogwizdów"
Obręb "Pogwizdów"
215
6/2
29/3
prosta przejściowa
pl.z.u.
j.asf.
km
wd67
wd68
woD90
wo80
wo40
1,5
1,2
2%
6,0
mur oporowy Rekers h=2,8m L=5 dł.39m
rowu płytami ażurowymi
60x40x8cm
umocnienie dna i skarp potoku
narzutem kamiennym na zaprawie
cementowej (dł. 5,0m) zastabilizowane
palisadą Ø12cm zabitą na gł. 1,2m
WYLOT NR 3
KLK R=150m
RIIIb
Bi
ŁsV
259.0
258.6
260.4
259.8
261.5
259.34
260.2
260.5
258.2
258.3
260.1
259.9
258.5
258.4
259.2
259.4

LEGENDA:

▒	- projektowany ciąg pieszo-rowerowy o szer. 2,5m oraz chodnik z kostki betonowej szer. 2,0m z kostki betonowej gr. 8cm (szara)
▓	- zjazdy indywidualne oraz publiczne z kostki betonowej gr. 8 cm (grafitowa)
░	- projektowana jezdnia
■	- projektowane zatoki autobusowe - kostka kamienna 18x18x18cm
▨	- projektowana nawierzchnia z płyt Jomb
—	- obrzeże betonowe 8x30x100 na ławie bet. z oporem obustronnym
—	- krawężnik drogowy 20x30x100cm na ławie betonowej w oporem
—	- krawężnik najazdowy 20x22x100cm na ławie betonowej w oporem
—	- krawężnik betonowy 20x22x100cm obnizony do wys. 2cm na ławie betonowej z oporem
—	- krawężnik kamienny 20x30x100cm na ławie betonowej
—	- krawężnik drogowy 20x30x100cm na ławie betonowej w oporem wyniesiony na wys. 6cm
🟩	- projektowane skarpy nasypu
🟦	- projektowane skarpy wykopu
▨	- umocnienie rowów przydrożnych płytami ażurowymi 60x40x8cm
—	- projektowany ściek betonowy o szer.50cm
—	- projektowane mury oporowe Rekers
—	- projektowany kolektor główny
—	- projektowane przykanaliki
●	- projektowane betonowe studnie rewizyjne Ø1000
■	- betonowe studnie deszczowe Ø500 z wpustami żeliwnymi
— · —	- projektowana oś ulicy Frysztackiej
========	- projektowana rura osłonowa na kablu teletechnicznym typu Arot Ø110 - zabezpieczenie dla budowy drogi tymczasowej
========	- projektowana rura osłonowa na kablu energetycznym typu Arot Ø110 - zabezpieczenie dla budowy drogi tymczasowej
========	- projektowana stalowa rura osłonowa na gazociągu zabezpieczenie dla budowy drogi tymczasowej

========	- projektowana rura osłonowa na kablu teletechnicznym kolejowym typu Arot Ø110
—	- projektowany kabel oświetleniowy
○	- projektowane słupy oświetleniowe
═	- projektowane rury osłonowe na kablu oświetleniowym
=====	- projektowane rury osłonowe na kablu teletechnicznym
∘	- projektowane słupy teletechniczne
∿∿∿	- projektowany napowietrzny kabel teletechniczny
—t1—	- projektowany ziemny kabel teletechniczny
▩	- wyprofilowanie zjazdów idywidualnych tłuczeniem kamiennym 0-31,5 do projektowanej niwelety dorogi -
⊕	- nasadzenia kompensacyjne - klon kulisty (46 szt.)
========	- projektowana stalowa rura osłonowa na gazociągu

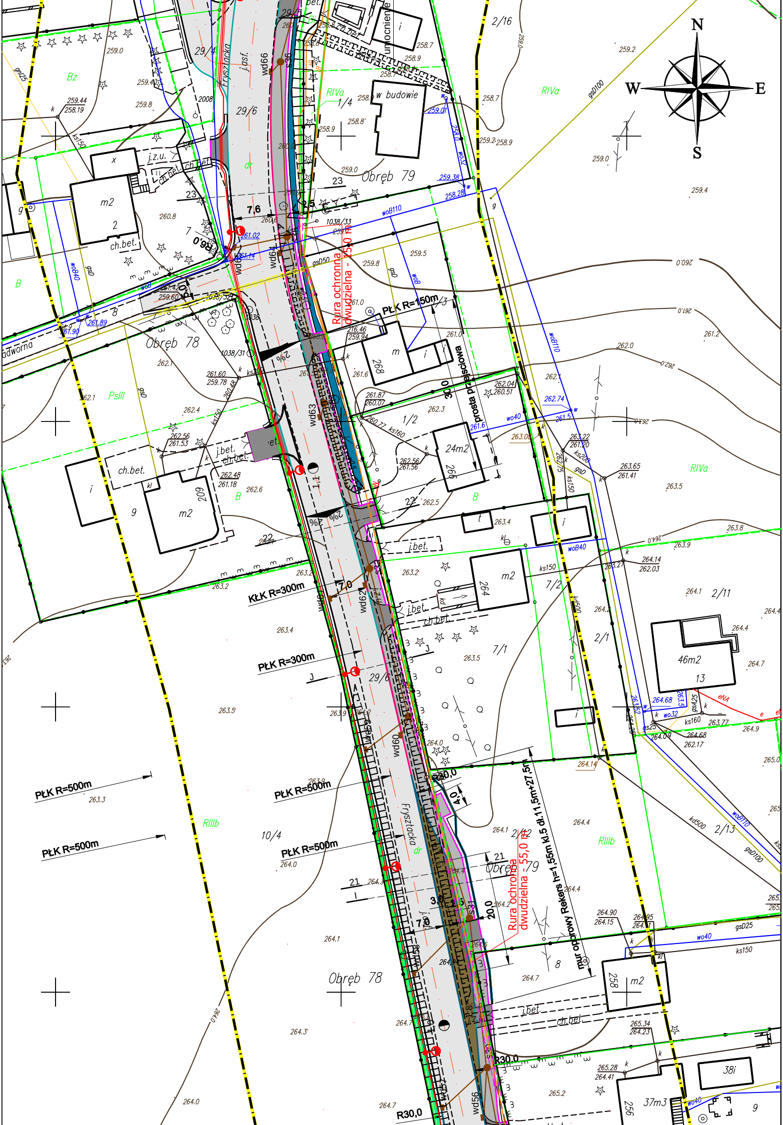
ULICA: FRYSZTACKA
MIASTO:CIESZYN
GMINA: CIESZYN
POWIAT: CIESZYN

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SPORZĄDZONO NA MAPIE DO CELÓW PROJEKTOWYCH ZAEWIDENCJONOWANEJ POD NR P.2403011.2014.541

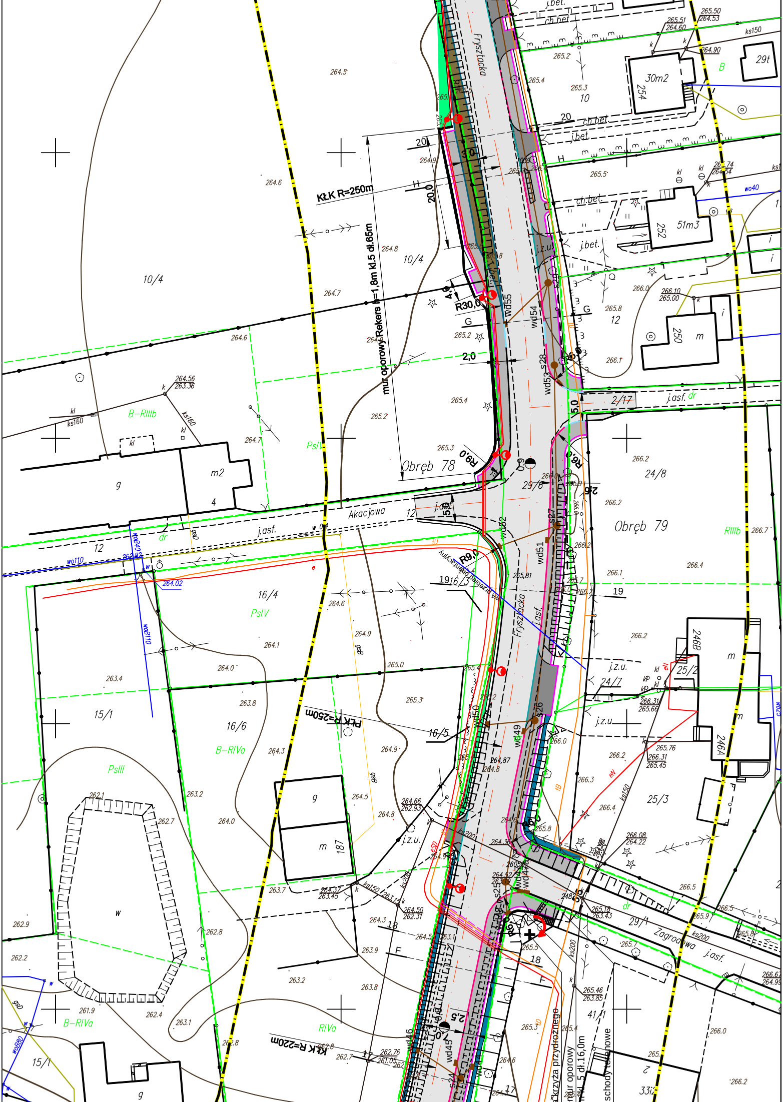
ML DESIGN
BIURO INŻYNIERYJNE

ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe
tel./fax (32) 435-89-08
tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

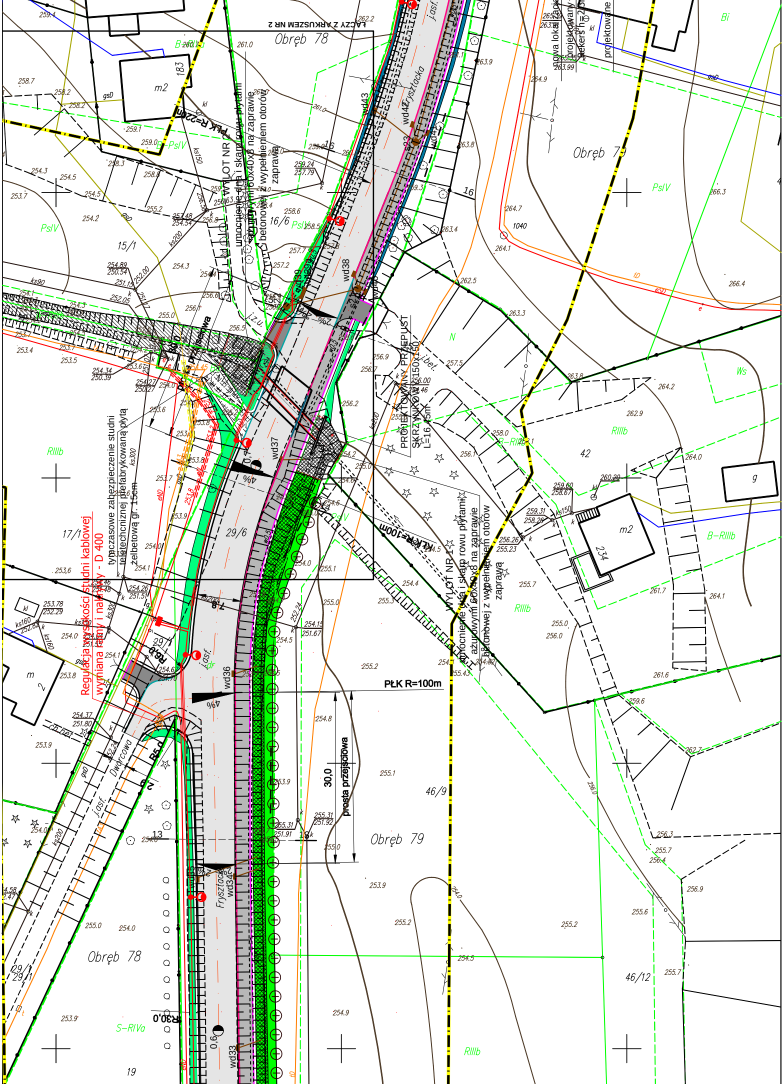
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	*inż. Piotr Jakuszewski*	*602/01*	
Sprawdzający	*mgr inż. Tomasz Gacek*	*SLK/3672/ PWOD/11*	
Opracował	*mgr inż. Remigiusz Machej*	*-----*	
Nazwa opracowania	ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄDROGI POWIATOWEJ 2624 S - UL. FRSZYTACKA W CIESZYNIE NA ODCINKU OD PRZEJAZDU KOLEJOWEGO DO GRANICY ADMINISTRACYJNEJ MIASTA CIESZYNA, DŁUGOŚC OK.1,2KM		**Data** *05. 2015 r.*
Inwestor	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH W CIESZYNIE UL.BOBRECKA 29, 43-400 CIESZYN		**Skala** *1:500*
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (ARKUSZ 1)		**Nr rys.** *1A*



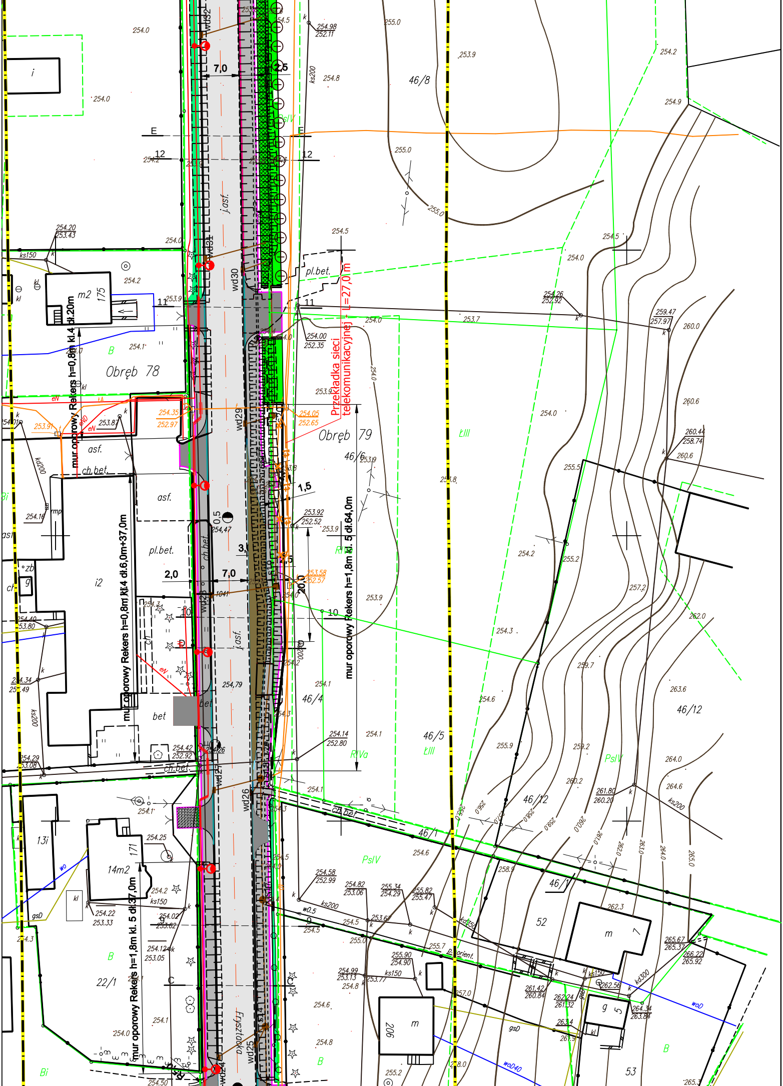
N
W
E
S
Obręb 79
Obręb 78
Obręb 78
Obręb 79
Fryształcka
Fryształcka
j.asf.
29/4
29/5
29/6
29/6
1/4
2/16
23
7,6
2,5
Rura ochronna dwudzielna - 150,0 m
PŁK R=150m
prosta przejściowa
30,0
1038/33
1038/32
1038/31
1038
Gadworna
2%
2%
KŁK R=300m
PŁK R=300m
7,0
PŁK R=500m
PŁK R=500m
PŁK R=500m
PŁK R=500m
R30,0
R30,0
R30,0
4,0
2,5
3,0
7,0
20,0
Rura ochronna dwudzielna - 55,0 m
mur oporowy Rekers h=1,55m kl.5 dł.11,5m+27,5m
w budowie
umocnienie
m2
2
m2
24m2
46m2
13
m2
m2
38i
37m3
9
7/1
7/2
1/2
2/1
2/11
2/12
2/13
10/4
22
21
8
7
9
wd66
wd64
wd63
wd62
wd61
wd60
wd59
wd56
woB110
woB40
wo40
wo32
gsD100
gsD50
gsD25
ks150
ks160
ks200
kd500
RIVa
RIVa
RIVa
RIIIb
RIIIb
PsIII
Bz
B
B
B
dr
dr
ch.bet.
j.bet.
j.z.u.
259.0
259.2
259.4
260.0
261.0
262.0
262.4
263.0
264.0
264.4
264.7
265.0

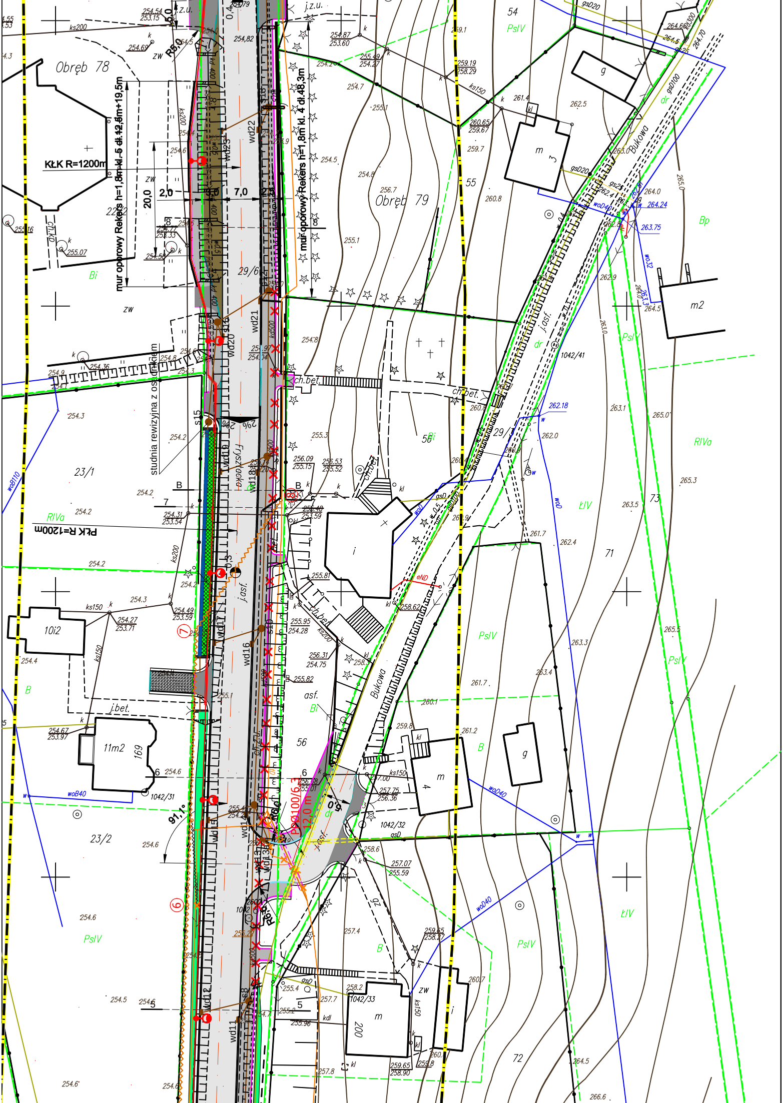


Frysztacka
KŁK R=250m
mur oporowy Rekers h=1,8m kl.5 dł.65m
20,0
3,0
4,9
R30,0
2,0
5,0
R9,0
R6,0
5,0
2,5
R9,0
Obręb 78
Obręb 79
Akacjowa
Zagrodowa
PŁK R=250m
KŁK R=220m
10/4
10/4
29/6
24/8
2/17
16/4
16/3
16/5
16/6
15/1
15/1
24/7
25/2
25/3
29/1
41/1
12
10
12
12
18
17
19
20
j.asf.
j.bet.
ch.bet.
j.z.u.
B-RIIIb
B-RIVa
B-RIVa
PsIV
PsIV
PsIII
RIIIb
RIVa
B
wd55
wd54
wd53
wd52
wd51
wd50
wd49
wd48
wd47
wd46
wd45
s29
s28
s27
s26
s25
s24
ks150
ks160
ks200
wo110
wo40
woB40
woB110
woB80
gsD
264.5
264.6
264.7
264.8
264.9
265.2
265.3
265.4
266.0
266.1
266.2
266.4
266.7
266.5
263.4
263.8
263.2
262.9
262.2
261.9
262.4
263.1
263.7
264.0
264.1
264.3
264.56
263.36
264.02
262.82
265.81
264.87
264.66
262.93
264.50
262.31
264.37
263.45
262.76
261.05
265.76
266.31
265.45
266.08
264.22
265.18
263.43
265.46
263.85
266.67
264.99
266.10
265.00
265.50
265.51
264.60
264.53
264.90
30m2
254
29t
51m3
252
250
m
m2
4
g
246B
246A
187
w
2
33/2
mur oporowy kl.5 dł.16,0m
skrzyża przydrożnego
schody terenowe

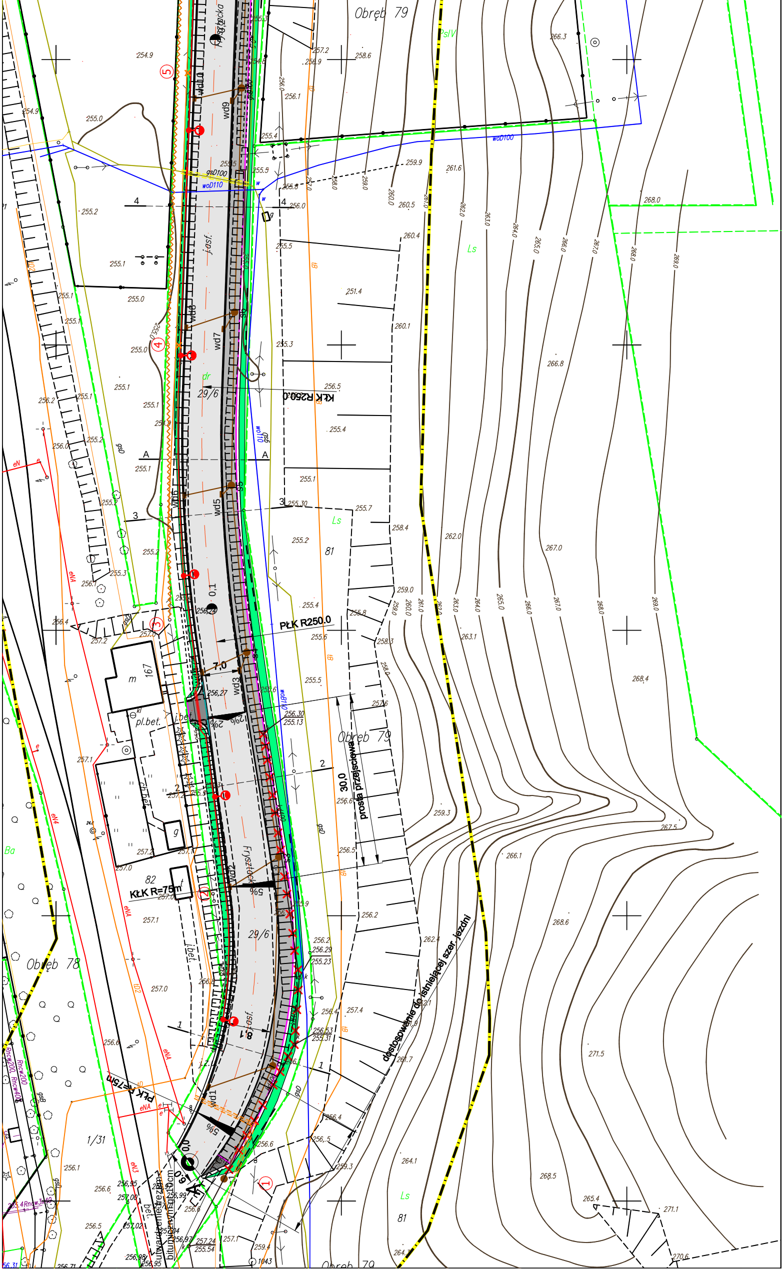


ŁĄCZY Z ARKUSZEM NR 2
Obręb 78
Obręb 79
Obręb 78
Obręb 79
PŁK R=220m
WYLOT NR 2
umocnienie dna i skarp rowu płytami ażurowymi 60x40x8 na zaprawie betonowej z wypełnieniem otworów zaprawą
PROJEKTOWANY PRZEPUST SKRZYNKOWY 150x150 L=16.45m
KLK R=100m
WYLOT NR 1
umocnienie dna i skarp rowu płytami ażurowymi 60x40x8 na zaprawie betonowej z wypełnieniem otworów zaprawą
PŁK R=100m
30,0
prosta przejściowa
tymczasowe zabezpieczenie studni teletechnicznej prefabrykowaną płytą żelbetową gr. 15cm
Regulacja wysokości studni kablowej wymiana ramy i nadstawy - D 400
Frysztacka
Frysztacka
Dworcowa
nowa lokalizacja projektowany
projektowane
m2
183
m2
234
m
2
g
15/1
16/6
17/1
29/6
29/1
29/1
42
46/9
46/12
13
16
16
19
PsIV
PsIV
PsIV
PsIV
RIIIb
RIIIb
RIIIb
RIIIb
B-RIIIb
B-RIIIb
S-RIVa
N
Ws
Bi
wd43
wd42
wd41
wd40
wd39
wd38
wd37
wd36
wd34
wd33
4%
4%
2%
R5,0
R6,0
R30,0
0,6
0,7
j.asf.
j.asf.
j.z.u.
j.bet.
ch.bet.
ks200
ks300
ks150
ks160
ks90
kl
gsD
eND
tD
eSD


Przekładka sieci telekomunikacyjnej - L=27,0 m
mur oporowy Rekers h=0,8m kl.4 dł.20m
mur oporowy Rekers h=0,8m kl.4 dł.6,0m+37,0m
mur oporowy Rekers h=1,8m kl. 5 dł.64,0m
mur oporowy Rekers h=1,8m kl. 5 dł.37,0m
mur oporowy
Obręb 78
Obręb 79
46/8
46/6
46/4
46/5
46/12
46/1
22/1
52
53
m2
175
14m2
171
13i
i2
206
m
j.asf.
Frysztacka
asf.
ch.bet.
pl.bet.
bet
wd32
wd31
wd30
wd29
wd28
wd27
wd26
wd25
wd24
7,0
2,5
2,0
1,5
3,0
20,0
0,5
E
12
11
10
9
C
ks150
ks200
kd200
kd300
wo
woD
woD40
gsD
kl
eN
RIVa
RIVb
PsIV
ŁIII
B
Bi
255.0
254.0
254.5
254.2
253.9
254.35
252.97
254.05
252.65
254.00
252.35
254.26
252.92
259.47
257.97
260.0
260.6
260.44
258.74
262.0
263.6
264.0
264.6
265.0
254.42
252.92
254.14
252.80
254.58
252.99
254.82
253.06
255.34
254.29
255.82
255.47
265.67
265.37
266.22
265.92
264.34
263.84
262.24
261.32
261.42
260.84
261.80
260.20
254.99
253.13
254.79
254.47
254.20
253.43
254.98
252.11
254.40
253.80
254.34
252.49
254.29
253.08
254.22
253.33
254.02
253.82
254.12
253.05
253.92
252.52
253.58
252.57



Obręb 78
Obręb 79
KŁK R=1200m
PŁK R=1200m
mur oporowy Rekers h=1,8m kl. 5 dł.12,8m+19,5m
mur oporowy Rekers h=1,8m kl. 4 dł.48,3m
studnia rewizyjna z osadnikiem
Fryszówka
Bukowa
R5,0
R6,0
R6,0
20,0
2,0
7,0
91,1°
PcD100/6,3
12,0 m
2%
2%
29/6
29/1
23/1
23/2
22/2
54
55
56
71
72
73
10i2
11m2
169
1042/31
1042/32
1042/33
1042/41
200
z.u.
j.z.u.
ch.bet.
j.bet.
j.asf.
asf.
ch.kp
zw
RIVa
PsIV
PsV
ŁIV
Bi
B
Bp
ks200
ks150
woB110
woB40
woD40
woD
wo32
gsD20
gsD
gs25
gsD100
eND
wd11
wd12
wd13
wd14
wd16
wd17
wd18
wd19
wd20
wd21
wd22
wd23
s8
s15
s16
s18
kd400
kd500
B
B
5
5
6
6
7
7
8
⑥
⑦
⑧
m
m2
g
i
kl
kdl
265.0
266.6


Obręb 79
Obręb 78
Frysztacka
KŁK R250.0
PŁK R250.0
KŁK R=75m
PŁK R=75m
30,0
prosta przejściowa
dostosowanie do istniejącej szer. jezdni
7,0
8,1
29/6
81
82
167
1/31
m
g
j.asf.
j.bet.
pl.bet.
Ls
Ba
PsIV
woD110
woD100
gsD100
wd1
wd2
wd3
wd5
wd6
wd7
wd8
wd9
wd10
①
③
④
⑤
A
A
1
2
3
4
2%
5%
268.0
269.0
267.0
266.0
265.0
264.0
263.0
262.0
271.5
271.1
270.6