LEGENDA / UWAGI:

- - - - - LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI
- - - - - LINIA NIEZBĘDNA DLA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
- - - - - POCZĄTKE/KONIEC OPRACOWANIA
- - - - - LINIA NIEODPŁATNEGO ZAJĘCIA TERENU NA CZAS REALIZACJI INWESTYCJI – art. 20a – teren wód płynących
▨ NAWIERZCHNIA JEZDNI SMA
▨ NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH NA POLA POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE
▨ NAWIERZCHNIA CHODNIKA KOSTKA BETONOWA – SZARA
▨ NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW INDYWIADUALNYCH I PUBLICZNYCH KOSTKA BETONOWA – SZARA
▨ NAWIERZCHNIA POBOCZA ULEPSZONEGO KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE 0–31,5mm KOLOR JASNY

KRAWĘŻNIK BETONOWY typ 20x30x100cm:
——— wyniesiony +12cm

KRAWĘŻNIK BETONOWY typ 20x30x100cm:
——— wyniesiony +2cm

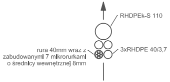
KRAWĘŻNIK BETONOWY typ 20x30x100cm:
——— wtopiony

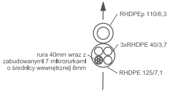
KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY typ 20x22x100cm:
——— wyniesiony +4cm

- - - - - KRAWĘDŹ JEZDNI
- - - - - KORONA DROGI
——— OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100cm – wyniesione +2cm
■— PROJEKTOWANY WPUST ULICZNY
======= PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI Z RUR HDPE
← KIERUNEK SPŁYWU WÓD OPADOWYCH
◆ MAKSYMALNY PUNKT NIWELETY
⧓ MINIMALNY PUNKT NIWELETY
PROJEKTOWANE SKARPY 1:1:5
PROJEKTOWANY RÓW DROGOWY UMOCNIONY POPRZEZ HUMUSOWANIE NACHYLENIE SKARP 1:1,5
▨ PROJEKTOWANE SKARPY 1:1 – UMOCNIONE PŁYTAMI AŻUROWYMI
——— MUR OPOROWY TYPU L – z zamontowanym wygrodzeniem U–12a
——— PROJ. PRZYKANALIK PVC Dz200mm
▨ PROJEKTOWANE UMOCNIENIE ROWÓW I SKARPY RZEKI BRUKIEM
—□—□— PROJ. BARIERA OCHRONNA : N2, W2

ISTN. PUNKTY OŚWIETLENIA DROGOWEGO

- - - - – Proj. kanał technologiczny
□ – Proj. studnie telekomunikacyjne
—·— – projektowany rurociąg teletechniczny w formie rur RHDPE 40/3,7mm


RHDPEk-S 110
3xRHDPE 40/3,7
rura 40mm wraz z zabudowanymi 7 mikrorurkami o średnicy wewnętrznej 8mm


RHDPEp 110/6,3
3xRHDPE 40/3,7
rura 40mm wraz z zabudowanymi 7 mikrorurkami o średnicy wewnętrznej 8mm
RHDPE 125/7,1

P.H.U. "ARCUS 2"
Tadeusz Hoszowski
40-599 Katowice
ul. Żeliwna 36

INWESTOR:
Zarząd Województwa Opolskiego
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleska 127, 45-231 Opole

ZADANIE:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 407 na odcinku Pogórze-Łącznik

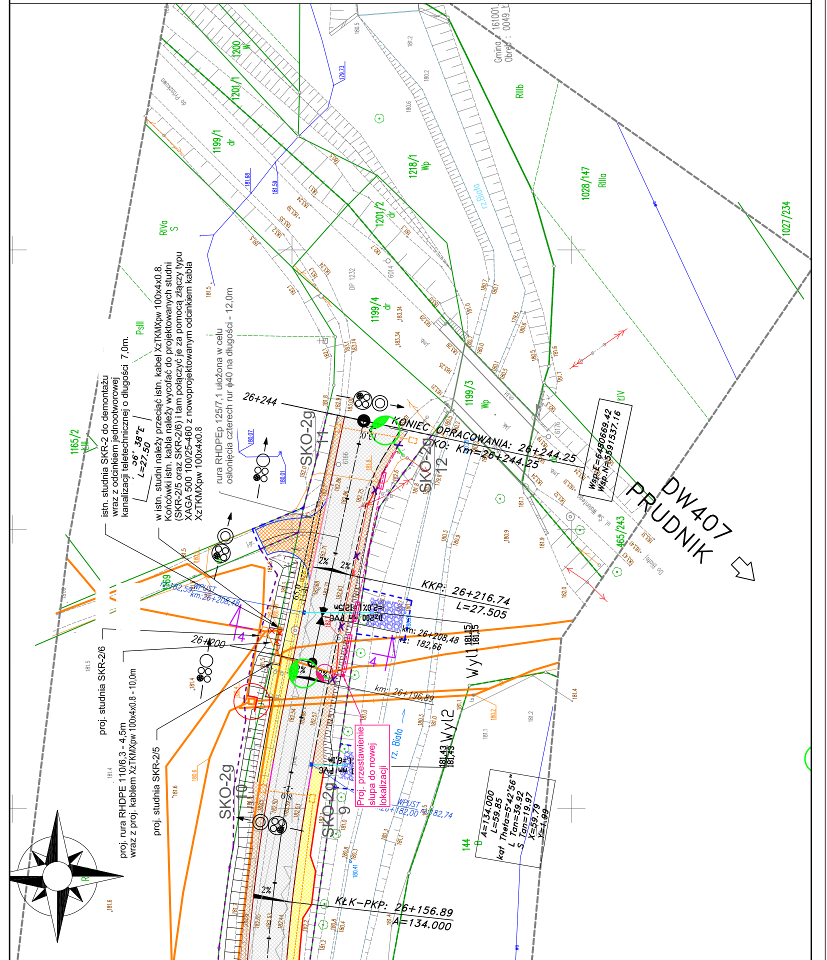
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

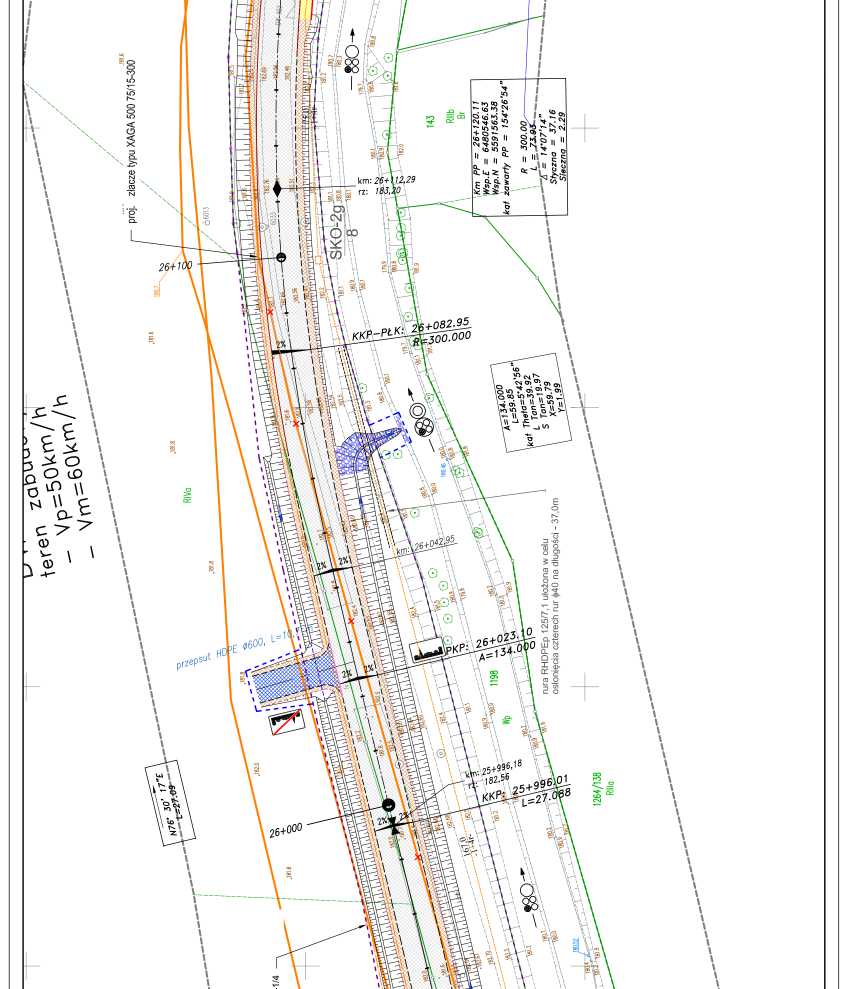
BRANŻA: TELETECHNICZNA

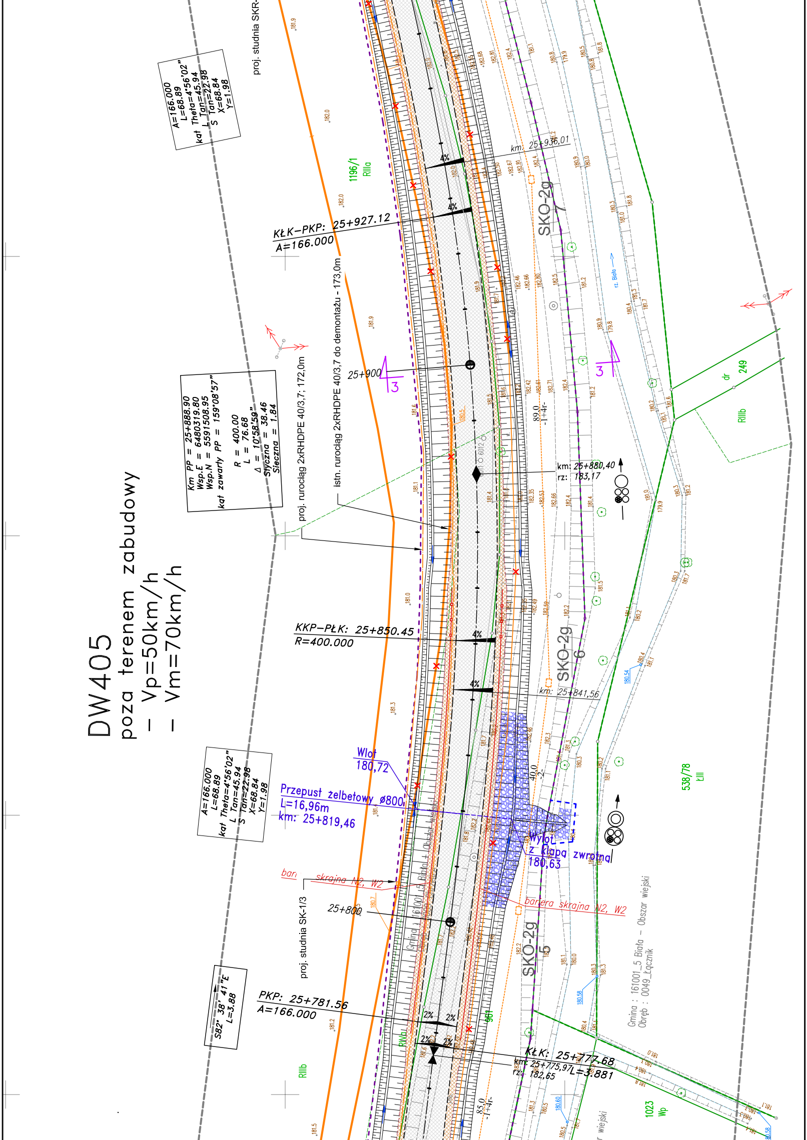
TYTUŁ RYSUNKU:
Plan sytuacyjny z projektowaną budową kanału technologicznego i przebudową kabla światłowodowego własności ORANGE POLSKA S.A. oraz kabli miedzianych

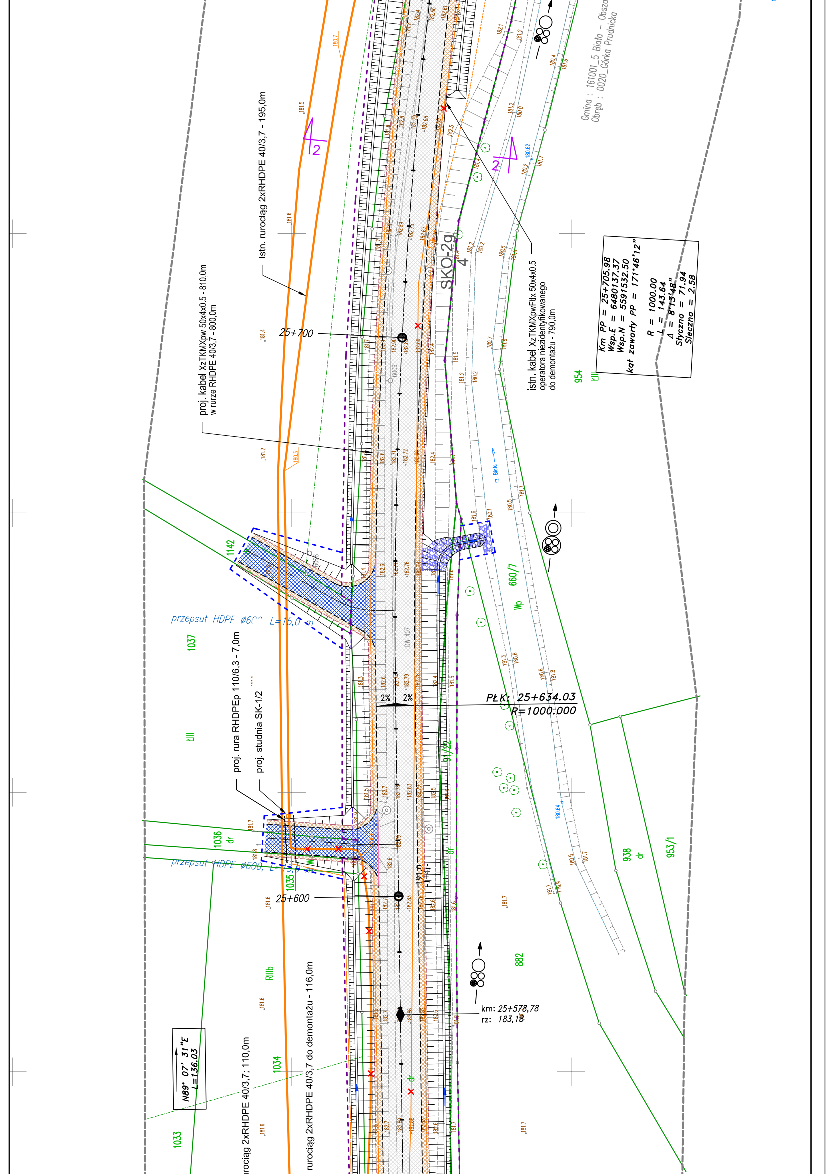
RYSUNEK NR: T-01
1

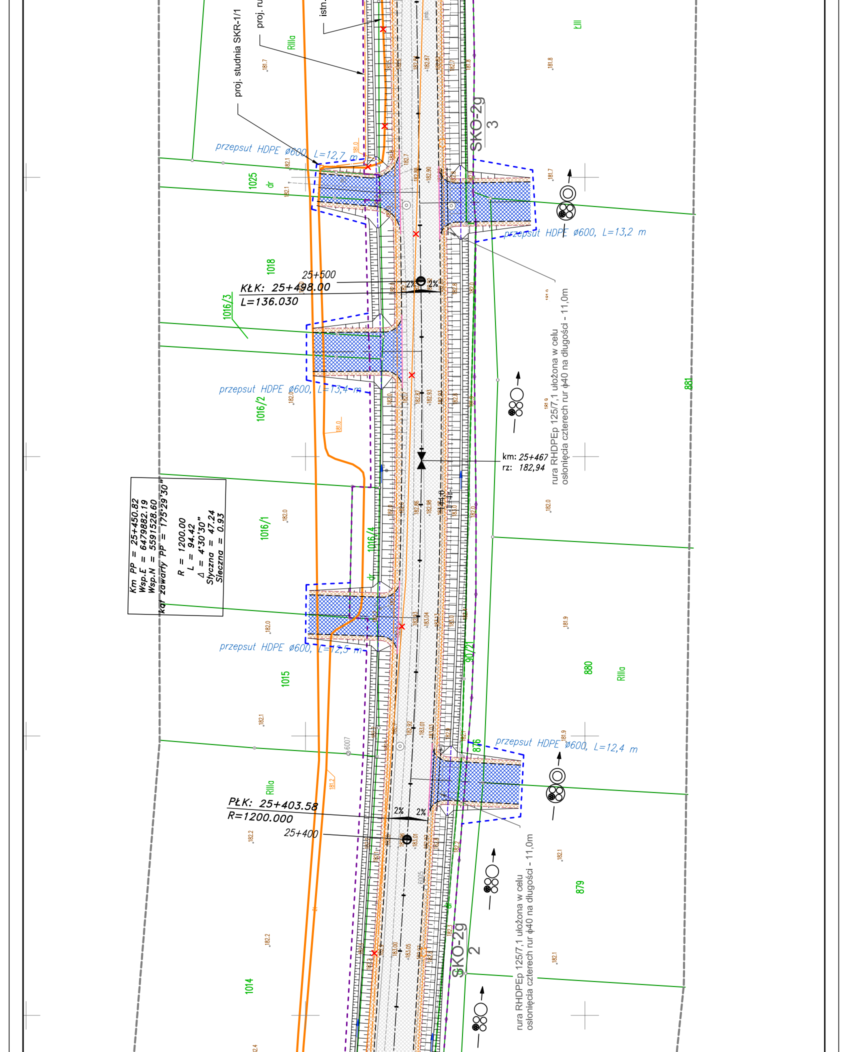
PROJEKTANT:	INŻ. ADAM WIEJ UPR.BUD. DT-WBT/02389/02/U do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej		SKALA: 1:500
OPRACOWAŁ:	INŻ. RADOSŁAW GAŁAT		DATA: lipiec 2023

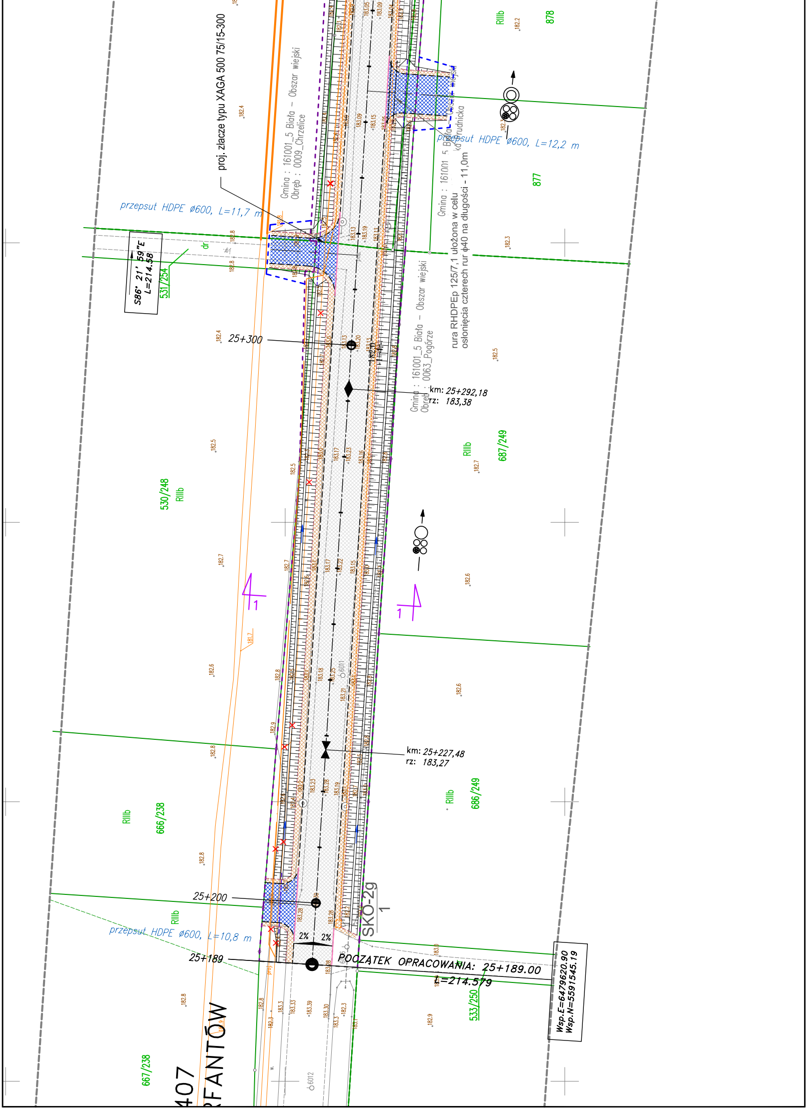

DW407
PRUDNIK
Gmina : 161001
Obręb : 0049
KONIEC OPRACOWANIA: 26+244.25
KO: Km=26+244.25
Wsp.E=6480669.42
Wsp.N=5591537.16
26+244
26+200
KKP: 26+216.74
L=27.505
KŁK-PKP: 26+156.89
A=134.000
km: 26+208,48
z: 182,66
km: 26+196,89
A=134.000
L=59.85
kąt Theta=5°42'56"
L Tan=39.92
S Tan=19.97
X=59.79
Y=1.99
36' 38"E
L=27.50
istn. studnia SKR-2 do demontażu wraz z odcinkiem jednootworowej kanalizacji teletechnicznej o długości 7,0m.
w istn. studni należy przeciąć istn. kabel XzTKMXpw 100x4x0.8. Końcówki istn. kabla należy wycofać do projektowanych studni (SKR-2/5 oraz SKR-2/6) i tam połączyć je za pomocą złączy typu XAGA 500 100/25-460 z nowoprojektowanym odcinkiem kabla XzTKMXpw 100x4x0.8
rura RHDPEp 125/7,1 ułożona w celu osłonięcia czterech rur ϕ40 na długości - 12,0m
proj. studnia SKR-2/6
proj. rura RHDPE 110/6,3 - 4,5m wraz z proj. kablem XzTKMXpw 100x4x0.8 - 10,0m
proj. studnia SKR-2/5
Proj. przestawienie słupa do nowej lokalizacji
SKO-2g 11
SKO-2g 12
SKO-2g 10
SKO-2g 9
WPUST
z:182,59
km:26+208,48
WPUST
z:182,00
182,74
Dz200 PVC
i=2,0% L=12,5m
PVC
L=6,1m
Wyl1
Wyl2
181,15
181,43
rz. Biała
rz.Biała
ul. Św. Walentego
Do Białej
do Prószkowa
2%
1:1,5
1200 W
1201/1
1199/1 dr
1218/1 Wp
1201/2 dr
1199/4 dr
1199/3 Wp
1028/147 RIIIa
1027/234
RIIIb
RIVa S
PsIII
1165/2 ŁIII
465/243
ŁIV
169
144 B
DP 1232
6014
6166
6176
179.73
181.68
181.59
180.07
180.01
180.41
182.86
182.75
182.68
182.72
182.63
182.54
182.57
182.50
182.53
182.44
182.65
4
R


proj. złacze typu XAGA 500 75/15-300
26+100
km: 26+112,29
rz: 183,20
SKO-2g
8
KKP–PŁK: 26+082.95
R=300.000
Km PP = 26+120.11
Wsp.E = 6480546.63
Wsp.N = 5591563.38
kąt zawarty PP = 154°26'54"
R = 300.00
L = 73.93
Δ = 14°07'14"
Styczna = 37.16
Sieczna = 2.29
143
RIIIb
Br
A=134.000
L=59.85
kąt Theta=5°42'56"
L Tan=39.92
S Tan=19.97
X=59.79
Y=1.99
teren zabud
– Vp=50km/h
– Vm=60km/h
RIVa
km: 26+042,95
rura RHDPEp 125/7,1 ułożona w celu osłonięcia czterech rur ϕ40 na długości - 37,0m
przepust HDPE ϕ600, L=10,7 m
PKP: 26+023.10
A=134.000
1198
Wp
2%
km: 25+996,18
rz: 182,56
KKP: 25+996,01
L=27.088
26+000
N76° 30' 17"E
L=27.09
1264/138
RIIIa
6033
6013
181.6
180.7
181.8
182.0
180.52
180.46


DW405
poza terenem zabudowy
– Vp=50km/h
– Vm=70km/h
A=166.000
L=68.89
kąt Theta=4°56'02"
L Tan=45.94
S Tan=22.98
X=68.84
Y=1.98
Km PP = 25+888.90
Wsp.E = 6480319.80
Wsp.N = 5591508.95
kąt zawarty PP = 159°08'57"
R = 400.00
L = 76.68
Δ = 10°58'59"
Styczna = 38.46
Sieczna = 1.84
S82° 38' 41"E
L=3.88
proj. studnia SKR-
KŁK–PKP: 25+927.12
A=166.000
KKP–PŁK: 25+850.45
R=400.000
PKP: 25+781.56
A=166.000
KŁK: 25+777.68
L=3.881
km: 25+775,97
rz: 182,65
km: 25+936,01
km: 25+880,40
rz: 183,17
km: 25+841,56
25+900
25+800
3
istn. rurociąg 2xRHDPE 40/3,7 do demontażu - 173,0m
proj. rurociąg 2xRHDPE 40/3,7; 172,0m
proj. studnia SK-1/3
Wlot
180,72
Przepust żelbetowy ø800
L=16,96m
km: 25+819,46
Wylot
z klapą zwrotną
180,63
bariera skrajna N2, W2
bariera skrajna N2, W2
SKO-2g
7
SKO-2g
6
SKO-2g
5
4%
2%
1196/1
RIIIa
RIIIb
249
dr
538/78
ŁIII
1023
Wp
961
RIVa
rz. Biała
Gmina : 161001_5 Biała – Obszar wiejski
Obręb : 0049_Łącznik
Gmina : 161001_5 Biała – Obszar wiejski


Gmina : 161001_5 Biała – Obsza
Obręb : 0020_Górka Prudnicka
istn. rurociąg 2xRHDPE 40/3,7 - 195,0m
proj. kabel XzTKMXpw 50x4x0.5 - 810,0m
w rurze RHDPE 40/3,7 - 800,0m
istn. kabel XzTKMXpwFtlx 50x4x0.5
operatora niezidentyfikowanego
do demontażu - 790,0m
Km PP = 25+705.98
Wsp.E = 6480137.37
Wsp.N = 5591532.50
kąt zawarty PP = 171°46'12"
R = 1000.00
L = 143.64
Δ = 8°13'48"
Styczna = 71.94
Sieczna = 2.58
2
2
25+700
SKO-2g
4
954
ŁIII
6009
rz. Biała →
1142
przepsut HDPE ø600 L=15,0 m
1037
ŁIII
660/7
Wp
DW 407
proj. rura RHDPEp 110/6,3 - 7,0m
proj. studnia SK-1/2
2%
2%
PŁK: 25+634.03
R=1000.000
91/22
1036
dr
przepust HDPE ø600, L=15,0 m
1035
25+600
938
dr
953/1
882
RIIIb
km: 25+578,78
rz: 183,18
N89° 07' 31"E
L=136.03
1034
dr
1033
rurociąg 2xRHDPE 40/3,7; 110,0m
rurociąg 2xRHDPE 40/3,7 do demontażu - 116,0m
181.5
181.6
181.4
181.2
180.3
180.7
182.1
181.2
180.4
181.6
180.62
181.7
180.2
180.5
181.5
181.2
180.2
180.7
181.9
182.6
182.72
182.4
180.5
181.7
181.6
180.1
182.6
182.76
181.3
182.79
181.5
180.6
181.8
182.7
182.83
182.5
180.64
181.1
179.9
180.5
181.7
181.6
182.7
182.6
181.7


proj. studnia SKR-1/1
proj. ru
istn.
RIIIa
ŁIII
przepust HDPE ø600, L=12,7 m
przepust HDPE ø600, L=13,2 m
przepust HDPE ø600, L=13,4 m
przepust HDPE ø600, L=12,5 m
przepust HDPE ø600, L=12,4 m
SKO-2g
3
SKO-2g
2
1025
dr
1018
25+500
KŁK: 25+498.00
L=136.030
2%
2%
1016/3
1016/2
1016/1
1016/4
1015
1014
881
880
879
876
90/21
RIIIa
rura RHDPEp 125/7,1 ułożona w celu osłonięcia czterech rur ϕ40 na długości - 11,0m
rura RHDPEp 125/7,1 ułożona w celu osłonięcia czterech rur ϕ40 na długości - 11,0m
km: 25+467
rz: 182,94
Km PP = 25+450.82
Wsp.E = 6479882.19
Wsp.N = 5591528.60
kąt zawarty PP = 175°29'30"
R = 1200.00
L = 94.42
Δ = 4°30'30"
Styczna = 47.24
Sieczna = 0.93
PŁK: 25+403.58
R=1200.000
25+400
2%
2%
6007
6005
181.7
181.8
181.7
182.1
182.1
182.0
182.0
182.0
182.1
182.2
182.2
181.9
181.9
182.1
182.1
181.0
181.2
182.87
182.90
182.88
182.93
182.93
182.86
182.98
183.04
183.01
183.03
182.92
183.00
183.05


proj. złacze typu XAGA 500 75/15-300
Gmina : 161001_5 Biała – Obszar wiejski
Obręb : 0009_Chrzelice
przepust HDPE ø600, L=11,7 m
S86° 21' 59"E
L=214.58
531/254
przepust HDPE ø600, L=12,2 m
Gmina : 161001_5 Biała
rura RHDPEp 125/7,1 ułożona w celu osłonięcia czterech rur ø40 na długości - 11,0m
878
877
RIIIb
25+300
km: 25+292,18
rz: 183,38
Gmina : 161001_5 Biała – Obszar wiejski
Obręb : 0063_Pogórze
687/249
530/248
RIIIb
RIIIb
km: 25+227,48
rz: 183,27
686/249
RIIIb
666/238
RIIIb
25+200
przepust HDPE ø600, L=10,8 m
SKO-2g
1
2%
2%
25+189
POCZĄTEK OPRACOWANIA: 25+189.00
L=214.579
533/250
Wsp.E=6479620.90
Wsp.N=5591545.19
667/238
407
RFANTÓW