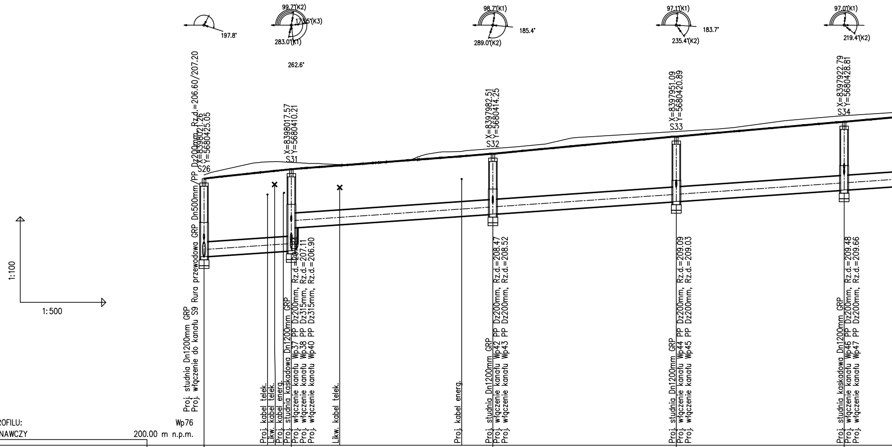
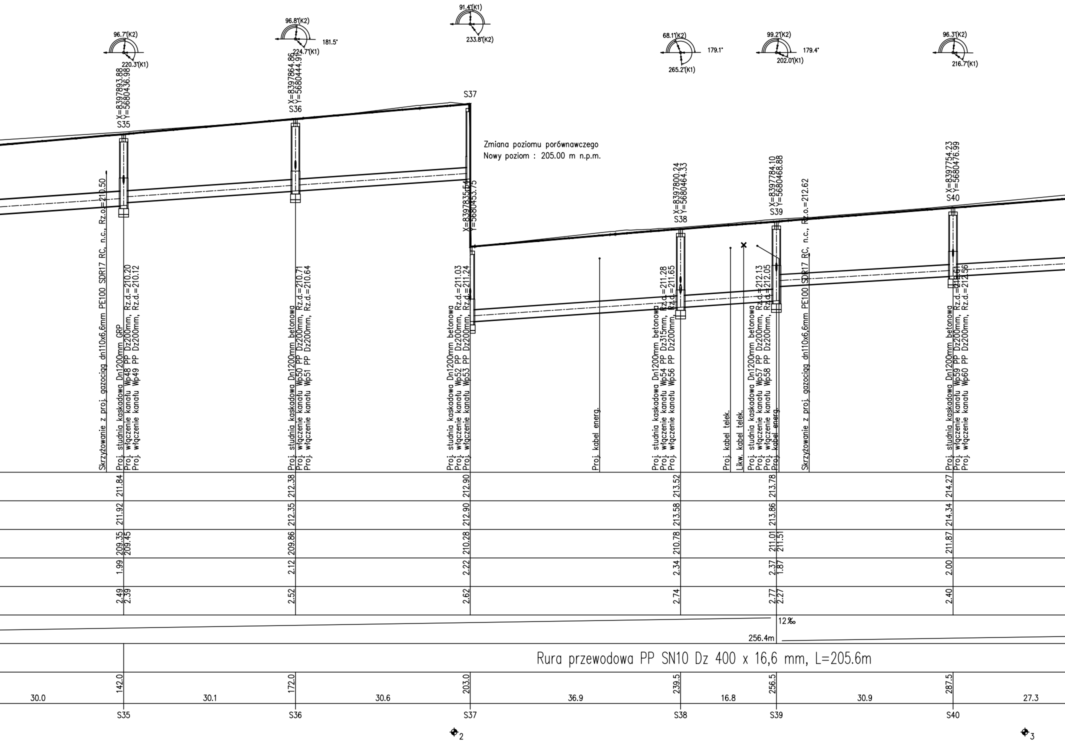
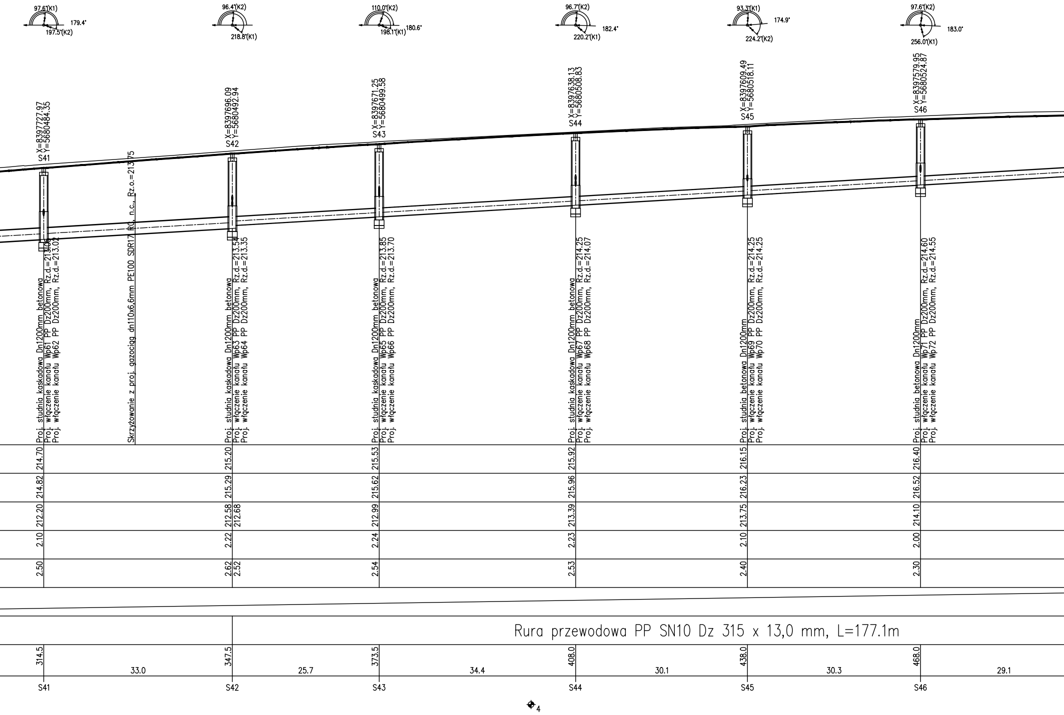

197.8°
99.7°(K2)
173.5°(K3)
283.0°(K1)
262.6°
98.7°(K1)
185.4°
289.0°(K2)
97.1°(K1)
183.7°
235.4°(K2)
97.0°(K1)
219.4°(K2)
1:100
1:500
S26
X=8398021.26
Y=5680425.05
Proj. studnia Dn1200mm GRP
Proj. włączenie do kanału S9 Rura przewodowa GRP Dn500mm/PP Dz200mm, Rz.d.=206.60/207.20
S31
X=8398017.57
Y=5680410.21
Proj. kabel telek.
Likw. kabel telek.
Proj. kabel energ.
Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm GRP
Proj. włączenie kanału Wp37 PP Dz200mm, Rz.d.=207.?4
Proj. włączenie kanału Wp38 PP Dz315mm, Rz.d.=207.11
Proj. włączenie kanału Wp40 PP Dz315mm, Rz.d.=206.90
Likw. kabel telek.
Proj. kabel energ.
S32
X=8397982.51
Y=5680414.25
Proj. studnia Dn1200mm GRP
Proj. włączenie kanału Wp42 PP Dz200mm, Rz.d.=208.47
Proj. włączenie kanału Wp43 PP Dz200mm, Rz.d.=208.52
S33
X=8397951.09
Y=5680420.89
Proj. studnia Dn1200mm GRP
Proj. włączenie kanału Wp44 PP Dz200mm, Rz.d.=209.09
Proj. włączenie kanału Wp45 PP Dz200mm, Rz.d.=209.03
S34
X=8397922.79
Y=5680428.81
Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm GRP
Proj. włączenie kanału Wp46 PP Dz200mm, Rz.d.=209.48
Proj. włączenie kanału Wp47 PP Dz200mm, Rz.d.=209.66

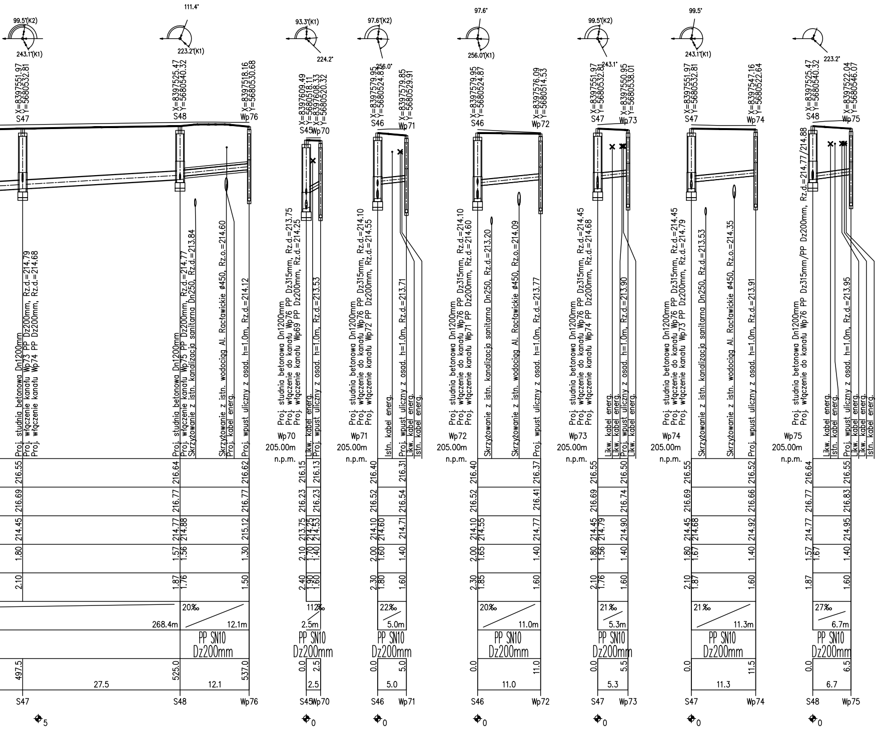
OZNACZENIE PROFILU: Wp76
POZIOM PORÓWNAWCZY 200.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJ.	209.33		209.66		210.20		210.80		211.32
RZĘDNA TERENU ISTN.	209.46		209.90		210.38		210.98		211.53
RZĘDNA DNA KANAŁU	206.60		206.81 207.61		208.09		208.53		208.93
NAZIOM	2.23		2.35 1.55		1.61		1.77		1.89
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.73		2.85 2.05		2.11		2.27		2.39
SPADKI, DŁUGOŚCI	14‰								
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura przewodowa GRP SN10 Dz 530,6 x 11,0 mm, L=142.1m								
ODLEGŁOŚCI	0.0	15.3	15.5	35.3	50.5	32.1	82.5	29.4	112.0
HEKTOMETRY	S26		S31		S32		S33		S34

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Al.Racławickie_11.2017 Projekt: proj.kd Poniatowskiego


96.7°(K2)
220.3°(K1)
96.8°(K2)
224.7°(K1)
181.5°
91.4°(K1)
233.8°(K2)
68.1°(K2)
179.1°
265.2°(K1)
99.2°(K2)
179.4°
202.0°(K1)
96.3°(K2)
216.7°(K1)
X=8397893.88
Y=5680436.98
S35
X=8397864.86
Y=5680444.91
S36
S37
X=8397835.54
Y=5680453.75
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 205.00 m n.p.m.
X=8397800.24
Y=5680464.33
S38
X=8397784.10
Y=5680468.88
S39
X=8397754.23
Y=5680476.99
S40
Skrzyżowanie z proj. gazociąg dn110x6,6mm PE100 SDR17 RC, n.c., Rz.o.=210.50
Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm GRP
Proj. włączenie kanału Wp48 PP Dz200mm, Rz.d.=210.20
Proj. włączenie kanału Wp49 PP Dz200mm, Rz.d.=210.12
Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa
Proj. włączenie kanału Wp50 PP Dz200mm, Rz.d.=210.71
Proj. włączenie kanału Wp51 PP Dz200mm, Rz.d.=210.64
Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa
Proj. włączenie kanału Wp52 PP Dz200mm, Rz.d.=211.03
Proj. włączenie kanału Wp53 PP Dz200mm, Rz.d.=211.24
Proj. kabel energ.
Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa
Proj. włączenie kanału Wp54 PP Dz315mm, Rz.d.=211.28
Proj. włączenie kanału Wp56 PP Dz200mm, Rz.d.=211.65
Proj. kabel telek.
Likw. kabel telek.
Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa
Proj. włączenie kanału Wp57 PP Dz200mm, Rz.d.=212.13
Proj. włączenie kanału Wp58 PP Dz200mm, Rz.d.=212.05
Proj. kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. gazociąg dn110x6,6mm PE100 SDR17 RC, n.c., Rz.o.=212.62
Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa
Proj. włączenie kanału Wp59 PP Dz200mm, Rz.d.=212.61
Proj. włączenie kanału Wp60 PP Dz200mm, Rz.d.=212.56
211.84
212.38
212.90
213.52
213.78
214.27
211.92
212.35
212.90
213.58
213.86
214.34
209.35
209.45
209.86
210.28
210.78
211.01
211.51
211.87
1.99
2.12
2.22
2.34
2.37
1.87
2.00
2.49
2.39
2.52
2.62
2.74
2.77
2.27
2.40
12‰
256.4m
Rura przewodowa PP SN10 Dz 400 x 16,6 mm, L=205.6m
142.0
172.0
203.0
239.5
256.5
287.5
30.0
30.1
30.6
36.9
16.8
30.9
27.3
S35
S36
S37
S38
S39
S40
2
3


97.6°(K1)
179.4°
197.5°(K2)
96.4°(K2)
218.8°(K1)
110.0°(K2)
198.1°(K1)
180.6°
96.7°(K2)
182.4°
220.2°(K1)
93.3°(K1)
174.9°
224.2°(K2)
97.6°(K2)
183.0°
256.0°(K1)
X=8397727.97
Y=5680484.35
S41
X=8397696.09
Y=5680492.94
S42
X=8397671.25
Y=5680499.58
S43
X=8397638.13
Y=5680508.83
S44
X=8397609.49
Y=5680518.11
S45
X=8397579.95
Y=5680524.87
S46
Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa
Proj. włączenie kanału Wp61 PP Dz200mm, Rz.d.=213.05
Proj. włączenie kanału Wp62 PP Dz200mm, Rz.d.=213.02
Skrzyżowanie z proj. gazociąg dn110x6,6mm PE100 SDR17 RC, n.c., Rz.o.=213.75
Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa
Proj. włączenie kanału Wp63 PP Dz200mm, Rz.d.=213.54
Proj. włączenie kanału Wp64 PP Dz200mm, Rz.d.=213.35
Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa
Proj. włączenie kanału Wp65 PP Dz200mm, Rz.d.=213.85
Proj. włączenie kanału Wp66 PP Dz200mm, Rz.d.=213.70
Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa
Proj. włączenie kanału Wp67 PP Dz200mm, Rz.d.=214.25
Proj. włączenie kanału Wp68 PP Dz200mm, Rz.d.=214.07
Proj. studnia betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie kanału Wp69 PP Dz200mm, Rz.d.=214.25
Proj. włączenie kanału Wp70 PP Dz200mm, Rz.d.=214.25
Proj. studnia betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie kanału Wp71 PP Dz200mm, Rz.d.=214.60
Proj. włączenie kanału Wp72 PP Dz200mm, Rz.d.=214.55
214.70
214.82
212.20
2.10
2.50
215.20
215.29
212.58
212.68
2.22
2.62
2.52
215.53
215.62
212.99
2.24
2.54
215.92
215.96
213.39
2.23
2.53
216.15
216.23
213.75
2.10
2.40
216.40
216.52
214.10
2.00
2.30
Rura przewodowa PP SN10 Dz 315 x 13,0 mm, L=177.1m
314.5
33.0
347.5
25.7
373.5
34.4
408.0
30.1
438.0
30.3
468.0
29.1
S41
S42
S43
S44
S45
S46
4



99.5°(K2)
243.1°(K1)
X=8397551.97
Y=5680532.81
S47
111.4°
223.2°(K1)
X=8397525.47
Y=5680540.32
S48
X=8397518.16
Y=5680530.68
Wp76
93.3°(K1)
224.2°
X=8397609.49
Y=5680518.11
X=8397608.33
Y=5680520.32
S45
Wp70
97.6°(K2)
256.0°
X=8397579.95
Y=5680524.87
X=8397579.85
Y=5680529.91
S46
Wp71
97.6°
256.0°(K1)
X=8397579.95
Y=5680524.87
S46
X=8397576.09
Y=5680514.53
Wp72
99.5°(K2)
243.1°
X=8397551.97
Y=5680532.81
S47
X=8397550.95
Y=5680538.01
Wp73
99.5°
243.1°(K1)
X=8397551.97
Y=5680532.81
S47
X=8397547.16
Y=5680522.64
Wp74
223.2°
X=8397525.47
Y=5680540.32
S48
X=8397522.04
Y=5680546.07
Wp75
Proj. studnia betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie kanału Wp73 PP Dz200mm, Rz.d.=214.79
Proj. włączenie kanału Wp74 PP Dz200mm, Rz.d.=214.68
Proj. studnia betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie kanału Wp75 PP Dz200mm, Rz.d.=214.77
Skrzyżowanie z istn. kanalizacja sanitarna Dn250, Rz.d.=213.84
Skrzyżowanie z istn. wodociąg Al. Racławickie ø450, Rz.o.=214.60
Proj. kabel energ.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=214.12
Wp70
205.00m
n.p.m.
Proj. studnia betonowa Dn1200mm, Rz.d.=213.75
Proj. włączenie do kanału Wp76 PP Dz315mm, Rz.d.=214.25
Proj. włączenie kanału Wp69 PP Dz200mm
Likw. kabel energ.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=213.53
Wp71
205.00m
n.p.m.
Proj. studnia betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału Wp76 PP Dz315mm, Rz.d.=214.10
Proj. włączenie kanału Wp72 PP Dz200mm, Rz.d.=214.55
Istn. kabel energ.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=213.71
Likw. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Wp72
205.00m
n.p.m.
Proj. studnia betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału Wp76 PP Dz315mm, Rz.d.=214.10
Proj. włączenie kanału Wp71 PP Dz200mm, Rz.d.=214.60
Skrzyżowanie z istn. kanalizacja sanitarna Dn250, Rz.d.=213.20
Skrzyżowanie z istn. wodociąg Al. Racławickie ø450, Rz.o.=214.09
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=213.77
Wp73
205.00m
n.p.m.
Proj. studnia betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału Wp76 PP Dz315mm, Rz.d.=214.45
Proj. włączenie kanału Wp74 PP Dz200mm, Rz.d.=214.68
Likw. kabel energ.
Likw. kabel energ.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=213.90
Likw. kabel energ.
Wp74
205.00m
n.p.m.
Proj. studnia betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału Wp76 PP Dz315mm, Rz.d.=214.45
Proj. włączenie kanału Wp73 PP Dz200mm, Rz.d.=214.79
Skrzyżowanie z istn. kanalizacja sanitarna Dn250, Rz.d.=213.53
Skrzyżowanie z istn. wodociąg Al. Racławickie ø450, Rz.o.=214.35
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=213.91
Wp75
205.00m
n.p.m.
Proj. studnia betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału Wp76 PP Dz315mm/PP Dz200mm, Rz.d.=214.77/214.88
Likw. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=213.95
Likw. kabel energ.
Likw. kabel energ.
Istn. kabel energ.
216.55 216.64 216.62 216.15 216.13 216.40 216.31 216.40 216.37 216.55 216.50 216.55 216.52 216.64 216.55
216.69 216.77 216.77 216.23 216.23 216.52 216.54 216.52 216.41 216.69 216.74 216.69 216.66 216.77 216.83
214.45 214.77 214.88 215.12 213.75 214.25 214.53 214.10 214.60 214.71 214.10 214.55 214.77 214.45 214.79 214.90 214.45 214.68 214.92 214.77 214.95
1.80 1.57 1.56 1.30 2.10 1.70 1.40 2.00 1.60 1.40 2.00 1.65 1.40 1.80 1.56 1.40 1.80 1.67 1.40 1.57 1.40
2.10 1.87 1.76 1.50 2.40 1.90 1.60 2.30 1.80 1.60 2.30 1.85 1.60 2.10 1.76 1.60 2.10 1.87 1.60 1.87 1.60
20‰ 268.4m 12.1m
11‰ 2.5m
22‰ 5.0m
20‰ 11.0m
21‰ 5.3m
21‰ 11.3m
27‰ 6.7m
PP SN10 Dz200mm
497.5 525.0 537.0 27.5 12.1
0.0 2.5 2.5
0.0 5.0 5.0
0.0 11.0 11.0
0.0 5.5 5.3
0.0 11.5 11.3
0.0 6.5 6.7
S47 S48 Wp76
S45 Wp70
S46 Wp71
S46 Wp72
S47 Wp73
S47 Wp74
S48 Wp75
5
0
0
0
0
0
0

LEGENDA / UWAGI:

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny
3. Przed przystąpieniem do robót w miejscach włączeń i skrzyżowań z istn. sieciami wykonać przekopy kontrolne celem ustalenia średnicy i głębokości ich posadowienia. Wszelkie prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonywać ręcznie i pod nadzorem Gestora danej sieci.

- ▬ – teren projektowany
- — – teren istniejący
- ▤ – odcinki kanałów, których przykrycie wynosi mniej niż 1,4 m należy ocieplić 20cm warstwą keramzytu i zabezpieczyć folią PVC.

Zmiana	Opis zmiany	Data
A	Wprowadzono aktualizację rozwiązań	03.2018

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

MOSTY KATOWICE
40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mostykatowice.pl
e-mail: biuro@mostykatowice.pl

ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE
UL. KROCHMALNA 13J
20-401 LUBLIN

ZADANIE:

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI NA PRZEBUDOWĘ AL. RACŁAWICKICH OD RONDA HONOROWYCH KRWIODAWCÓW (WRAZ Z RONDEM) DO SKRZYŻOWANIA Z UL. LIPOWĄ, UL. PONIATOWSKIEGO OD AL. RACŁAWICKICH DO WIADUKTU NAD AL. SOLIDARNOŚCI, UL. SOWIŃSKIEGO OD AL. RACŁAWICKICH DO SKRZYŻOWANIA Z UL. GŁĘBOKĄ, UL. GŁĘBOKIEJ OD STACJI BENZYNOWEJ DO SKRZYŻOWANIA Z FILARETÓW, UL. LIPOWEJ OD SKRZYŻOWANIA Z AL. RACŁAWICKIMI DO SKRZYŻOWANIA Z UL. NARUTOWICZA W LUBLINIE

ZADANIE:

I ETAP

- ROZBUDOWA/BUDOWA AL. RACŁAWICKICH W LUBLINIE, OD RONDA HONOROWYCH KRWIODAWCÓW (WRAZ Z RONDEM) DO SKRZYŻOWANIA Z UL. LIPOWĄ, UL. PONIATOWSKIEGO OD AL. RACŁAWICKICH DO WIADUKTU NAD AL. SOLIDARNOŚCI
- ROZBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODPROWADZAJĄCEJ ŚCIEKI DESZCZOWE Z UL. PONIATOWSKIEGO W KIERUNKU UL. SNOPKOWSKIEJ DO WYLOTU W-11 RZEKI CZECHÓWKI WRAZ Z URZĄDZENIAMI PODCZYSZCZAJĄCYMI I DOJAZDEM DO OBSŁUGI TYCH URZĄDZEŃ

NR ZADANIA:	402100823_7122
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	SANITARNA
OBIEKT:	ODWODNIENIE DROGI

TYTUŁ RYSUNKU:

PROFIL PODŁUŻNY
ZLEWNIA UL. PONIATOWSKIEGO

RYSUNEK NR: KD 03.05

GŁÓWNY PROJEKTANT:	**MGR INŻ. ARKADIUSZ PALKA** UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ NR EWID. SLK/1056/POOD/05	SKALA: 1:100/500
GŁÓWNY SPRAWDZAJĄCY:	**MGR INŻ. CZESŁAW POŁEDNIOK** UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 144/97	
WYKONAŁ (PROJEKTANT):	**MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ŚWIĘCIAK** UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NR EWID. SLK/3980/POOS/12	
SPRAWDZIŁ (PROJEKTANT):	**MGR INŻ. TOMASZ BAŁDYS** UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NR EWID. SLK/3570/PWOS/11	
OPRACOWAŁ:	**MGR INŻ. KLAUDYNA ELŻBIECIAK**	DATA: CZERWIEC 2018