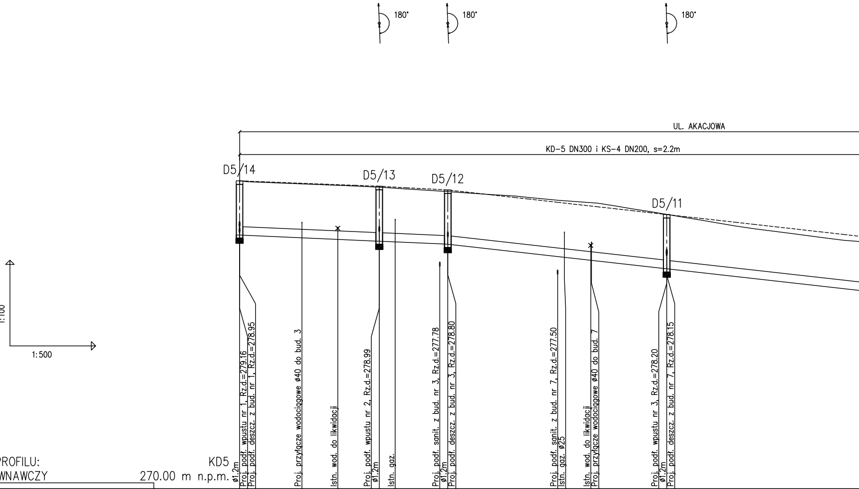
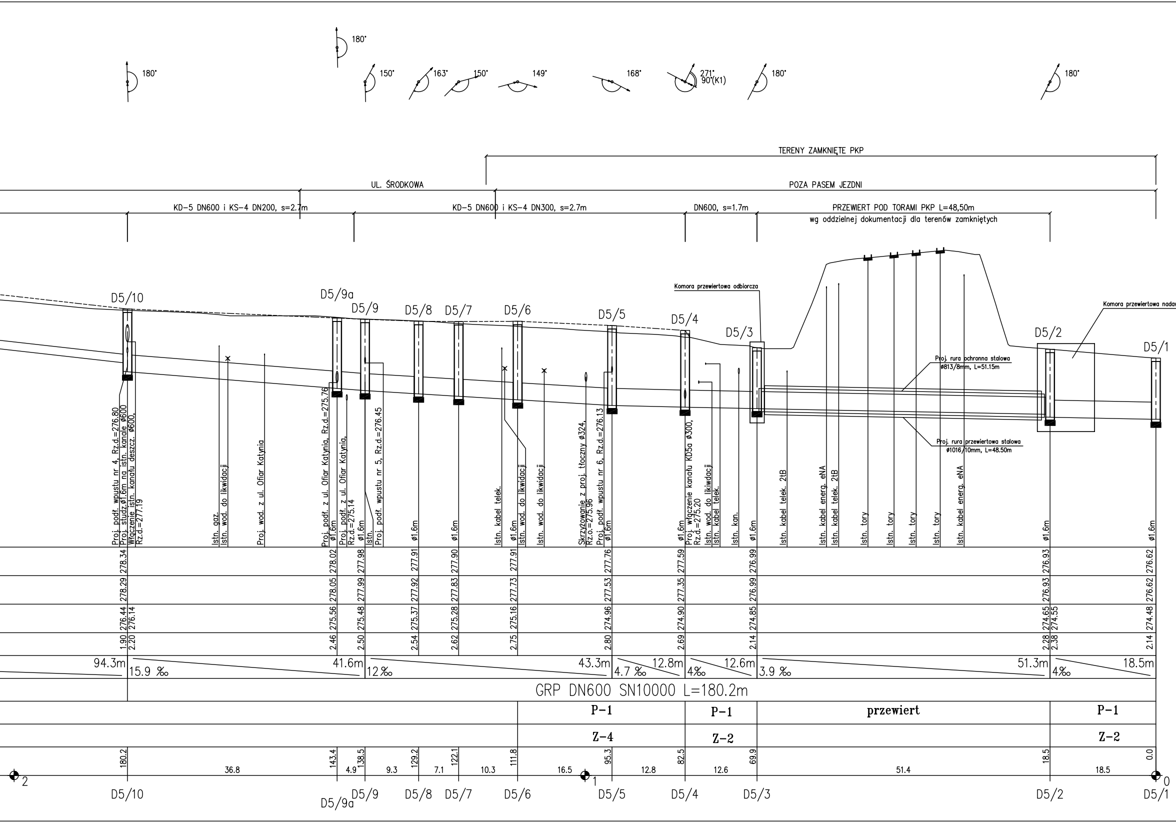
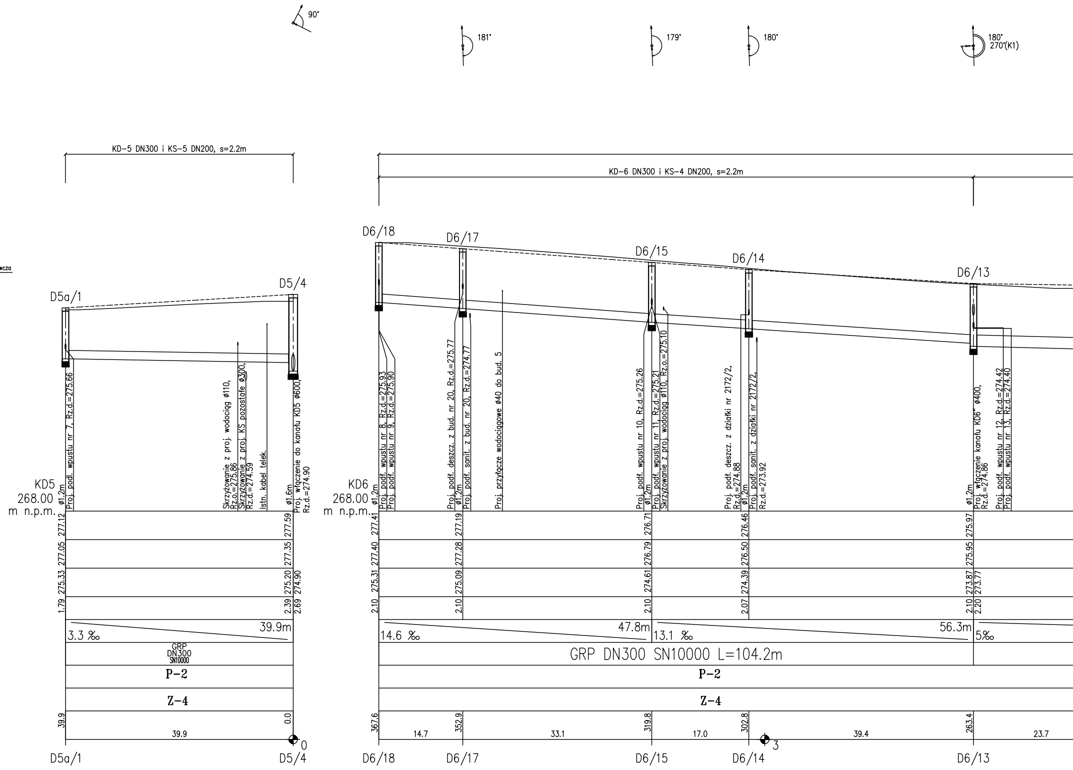

180°
180°
180°
UL. AKACJOWA
KD-5 DN300 i KS-4 DN200, s=2.2m
D5/14
D5/13
D5/12
D5/11
1:100
1:500
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 1, Rz.d.=279.16
Proj. podł. deszcz. z bud. nr 1, Rz.d.=278.95
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 3
Istn. wod. do likwidacji
Proj. podł. wpustu nr 2, Rz.d.=278.99
ø1.2m
Istn. gaz.
Proj. podł. sanit. z bud. nr 3, Rz.d.=277.78
ø1.2m
Proj. podł. deszcz. z bud. nr 3, Rz.d.=278.80
Proj. podł. sanit. z bud. nr 7, Rz.d.=277.50
Istn. gaz. ø25
Istn. wod. do likwidacji
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 7
Proj. podł. wpustu nr 3, Rz.d.=278.20
ø1.2m
Proj. podł. deszcz. z bud. nr 7, Rz.d.=278.15

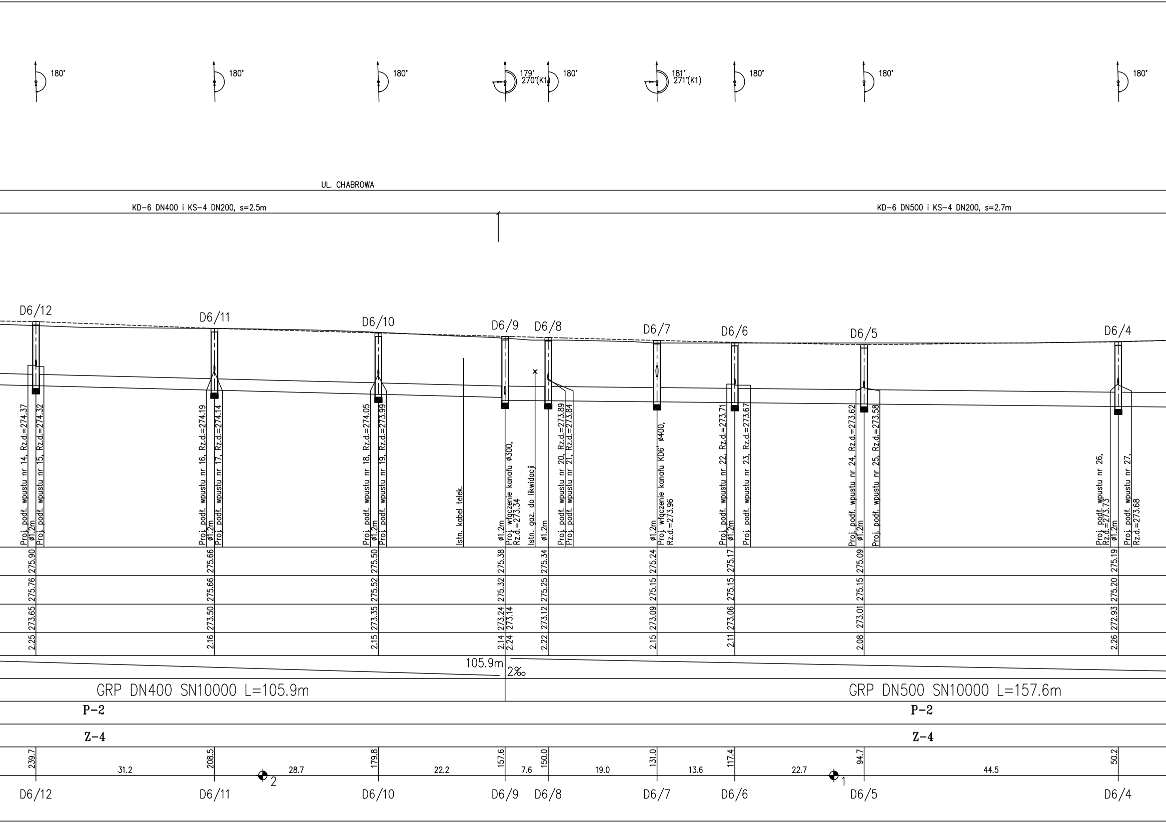
OZNACZENIE PROFILU: KD5
POZIOM PORÓWNAWCZY 270.00 m n.p.m.

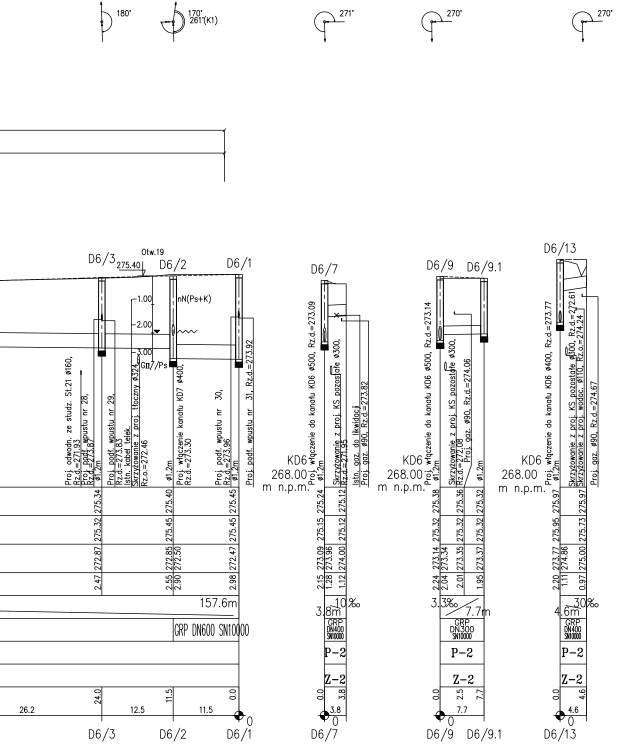
	D5/14		D5/13		D5/12		D5/11	
PROJ. RZĘDNA TERENU	280.78		280.59		280.46		279.60	
RZĘDNA TERENU ISTN.	280.79		280.56		280.40		279.61	
RZĘDNA DNA KANAŁU	278.88		278.67		278.56		277.70	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.90		1.92		1.90		1.90	
SPADKI, DŁUGOŚCI		8.8 ‰		36.5m		22.5 ‰		
ŚREDNICA, MATERIAŁ						GRP DN300 SN10000 L=130.8m		
TYP POSADOWIENIA KANAŁU								P-2
TYP ZABEZPIECZENIA WYKOPU								Z-4
ODLEGŁOŚCI	310.9	24.4 ⊕ 3	286.5	12.0	274.5	38.4	236.1	55.9

Generator rysunkowy 7.23b (www.epi-graf.com.pl)


180°
180°
150°
163°
150°
149°
168°
271°
90°(K1)
180°
180°
TERENY ZAMKNIĘTE PKP
UL. ŚRODKOWA
POZA PASEM JEZDNI
KD-5 DN600 i KS-4 DN200, s=2.7m
KD-5 DN600 i KS-4 DN300, s=2.7m
DN600, s=1.7m
PRZEWIERT POD TORAMI PKP L=48,50m
wg oddzielnej dokumentacji dla terenów zamkniętych
Komora przewiertowa odbiorcza
Komora przewiertowa nadaw
D5/10
D5/9a
D5/9
D5/8
D5/7
D5/6
D5/5
D5/4
D5/3
D5/2
D5/1
Proj. rura ochronna stalowa
ø813/8mm, L=51.15m
Proj. rura przewiertowa stalowa
ø1016/10mm, L=48.50m
Proj. podł. wpustu nr 4, Rz.d.=276.80
Proj. studz.ø1.6m na istn. kanale ø600
Włączenie istn. kanału deszcz. ø600,
Rz.d.=277.19
Istn. gaz.
Istn. wod. do likwidacji
Proj. wod. z ul. Ofiar Katynia
Proj. podł. z ul. Ofiar Katynia, Rz.d.=275.76
ø1.6m
Proj. podł. z ul. Ofiar Katynia,
Rz.d.=275.14
ø1.6m
Istn.
Proj. podł. wpustu nr 5, Rz.d.=276.45
ø1.6m
ø1.6m
Istn. kabel telek.
ø1.6m
Istn. wod. do likwidacji
Istn. wod. do likwidacji
Skrzyżowanie z proj. tłoczny ø324,
Rz.o.=275.96
Proj. podł. wpustu nr 6, Rz.d.=276.13
ø1.6m
ø1.6m
Proj. włączenie kanału KD5a ø300,
Rz.d.=275.20
Istn. wod. do likiwdacji
Istn. kabel telek.
Istn. kan.
ø1.6m
Istn. kabel telek. 2tB
Istn. kabel energ. eNA
Istn. kabel telek. 2tB
Istn. tory
Istn. tory
Istn. tory
Istn. tory
Istn. kabel energ. eNA
ø1.6m
ø1.6m
278.34
278.29
276.44 276.14
1.90 2.20
278.02
278.05
275.56
2.46
277.98
277.99
275.48
2.50
277.91
277.92
275.37
2.54
277.90
277.83
275.28
2.62
277.91
277.73
275.16
2.75
277.76
277.53
274.96
2.80
277.59
277.35
274.90
2.69
276.99
276.99
274.85
2.14
276.93
276.93
274.65 274.55
2.28 2.38
276.62
276.62
274.48
2.14
94.3m
15.9 ‰
41.6m
12 ‰
43.3m
4.7 ‰
12.8m
4‰
12.6m
3.9 ‰
51.3m
4‰
18.5m
GRP DN600 SN10000 L=180.2m
P-1
P-1
przewiert
P-1
Z-4
Z-2
Z-2
180.2
36.8
143.4
4.9
138.5
9.3
129.2
7.1
122.1
10.3
111.8
16.5
95.3
12.8
82.5
12.6
69.9
51.4
18.5
18.5
0.0
2
1
0
D5/10
D5/9a
D5/9
D5/8
D5/7
D5/6
D5/5
D5/4
D5/3
D5/2
D5/1


90°
181°
179°
180°
180°
270°(K1)
KD-5 DN300 i KS-5 DN200, s=2.2m
KD-6 DN300 i KS-4 DN200, s=2.2m
wcza
D5a/1
D5/4
D6/18
D6/17
D6/15
D6/14
D6/13
KD5
268.00
m n.p.m.
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 7, Rz.d.=275.66
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø110, Rz.o.=275.86
Skrzyżowanie z proj. KS pozostałe ø300, Rz.d.=274.59
Istn. kabel telek.
ø1.6m
Proj. włączenie do kanału KD5 ø600, Rz.d.=274.90
277.12
277.05
275.33
1.79
277.59
277.35
275.20
274.90
2.39
2.69
3.3 ‰
39.9m
GRP
DN300
SN10000
P-2
Z-4
39.9
0.0
39.9
0
D5a/1
D5/4
KD6
268.00
m n.p.m.
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 8, Rz.d.=275.93
Proj. podł. wpustu nr 9, Rz.d.=275.90
Proj. podł. deszcz. z bud. nr 20, Rz.d.=275.77
ø1.2m
Proj. podł. sanit. z bud. nr 20, Rz.d.=274.77
Proj. przyłącze wodociągowe ø40 do bud. 5
Proj. podł. wpustu nr 10, Rz.d.=275.26
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 11, Rz.d.=275.21
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø110, Rz.o.=275.10
Proj. podł. deszcz. z działki nr 2172/2, Rz.d.=274.88
ø1.2m
Proj. podł. sanit. z działki nr 2172/2, Rz.d.=273.92
ø1.2m
Proj. włączenie kanału KD6" ø400, Rz.d.=274.86
Proj. podł. wpustu nr 12, Rz.d.=274.42
Proj. podł. wpustu nr 13, Rz.d.=274.40
277.41
277.40
275.31
2.10
277.19
277.28
275.09
2.10
276.71
276.79
274.61
2.10
276.46
276.50
274.39
2.07
275.97
275.95
273.87
273.77
2.10
2.20
14.6 ‰
47.8m
13.1 ‰
56.3m
5‰
GRP DN300 SN10000 L=104.2m
P-2
Z-4
367.6
14.7
352.9
33.1
319.8
17.0
302.8
3
39.4
263.4
23.7
D6/18
D6/17
D6/15
D6/14
D6/13


180°
180°
180°
179°
270°(K1)
180°
181°
271°(K1)
180°
180°
180°
UL. CHABROWA
KD-6 DN400 i KS-4 DN200, s=2.5m
KD-6 DN500 i KS-4 DN200, s=2.7m
D6/12
D6/11
D6/10
D6/9
D6/8
D6/7
D6/6
D6/5
D6/4
Proj. podł. wpustu nr 14, Rz.d.=274.37
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 15, Rz.d.=274.32
Proj. podł. wpustu nr 16, Rz.d.=274.19
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 17, Rz.d.=274.14
Proj. podł. wpustu nr 18, Rz.d.=274.05
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 19, Rz.d.=273.99
Istn. kabel telek.
ø1.2m
Proj. włączenie kanału ø300, Rz.d.=273.34
Istn. gaz. do likwidacji
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 20, Rz.d.=273.89
Proj. podł. wpustu nr 21, Rz.d.=273.84
ø1.2m
Proj. włączenie kanału KD6' ø400, Rz.d.=273.96
Proj. podł. wpustu nr 22, Rz.d.=273.71
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 23, Rz.d.=273.67
Proj. podł. wpustu nr 24, Rz.d.=273.62
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 25, Rz.d.=273.58
Proj. podł. wpustu nr 26, Rz.d.=273.73
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 27, Rz.d.=273.68
275.90
275.66
275.50
275.38
275.34
275.24
275.17
275.09
275.19
275.76
275.66
275.52
275.32
275.25
275.15
275.15
275.15
275.20
273.65
273.50
273.35
273.24
273.14
273.12
273.09
273.06
273.01
272.93
2.25
2.16
2.15
2.14
2.24
2.22
2.15
2.11
2.08
2.26
105.9m
2‰
GRP DN400 SN10000 L=105.9m
GRP DN500 SN10000 L=157.6m
P-2
P-2
Z-4
Z-4
239.7
208.5
179.8
157.6
150.0
131.0
117.4
94.7
50.2
31.2
28.7
22.2
7.6
19.0
13.6
22.7
44.5
2
1
D6/12
D6/11
D6/10
D6/9
D6/8
D6/7
D6/6
D6/5
D6/4


180°
170°
261°(K1)
271°
270°
270°
Otw.19
D6/3
275.40
D6/2
D6/1
D6/7
D6/9
D6/9.1
D6/13
-1.00
-2.00
-3.00
nN(Ps+K)
Gп7/Ps
Proj. odwodn. ze studz. St.21 ø160, Rz.d.=271.93
Proj. podł. wpustu nr 28, Rz.d.=273.87
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 29, Rz.d.=273.83
Istn. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. tłoczny ø324, Rz.o.=272.46
ø1.2m
Proj. włączenie kanału KD7 ø400, Rz.d.=273.30
Proj. podł. wpustu nr 30, Rz.d.=273.96
ø1.2m
Proj. podł. wpustu nr 31, Rz.d.=273.92
KD6
268.00
m n.p.m.
Proj. włączenie do kanału KD6 ø500, Rz.d.=273.09
ø1.2m
Skrzyżowanie z proj. KS pozostałe ø300, Rz.d.=271.95
Istn. gaz. do likwidacji
Proj. gaz. ø90, Rz.d.=273.82
Proj. włączenie do kanału KD6 ø500, Rz.d.=273.14
ø1.2m
Skrzyżowanie z proj. KS pozostałe ø300, Rz.d.=272.08
Proj. gaz. ø90, Rz.d.=274.06
ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KD6 ø400, Rz.d.=273.77
ø1.2m
Skrzyżowanie z proj. KS pozostałe ø500, Rz.d.=272.61
Skrzyżowanie z proj. wodoc. ø110, Rz.o.=274.24
Proj. gaz. ø90, Rz.d.=274.67
275.34
275.40
275.45
275.32
275.45
275.45
272.87
272.85
272.50
272.47
2.47
2.55
2.90
2.98
275.24
275.12
275.15
275.12
273.09
273.96
274.00
2.15
1.28
1.12
275.38
275.36
275.32
275.32
275.32
275.32
273.14
273.34
273.35
273.37
2.24
2.04
2.01
1.95
275.97
275.97
275.95
275.73
273.77
274.86
275.00
2.20
1.11
0.97
157.6m
GRP DN600 SN10000
3.8m
10‰
GRP DN400 SN10000
3.3‰
7.7m
GRP DN300 SN10000
4.6m
30‰
GRP DN400 SN10000
P-2
Z-2
24.0
11.5
0.0
26.2
12.5
11.5
0.0
3.8
3.8
0
0.0
2.5
7.7
7.7
0
0.0
4.6
4.6
0
D6/3
D6/2
D6/1
D6/7
D6/9
D6/9.1
D6/13

BPBK
KATOWICE

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
40-082 KATOWICE, UL. SOBIESKIEGO 2
tel. 032 2589021-26, FAX 032 2597869

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
i PRZEMYSŁOWEGO "PRO-ARCH"
M.W.K.LISIAK s.j.
41-300 DĄBROWA GÓRNICZA ul.KORCZAKA 5 A
tel./fax (0-32)268-55-62 , e-mail proarch@pro.onet.pl

ZAMAWIAJĄCY:
Gmina Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza

PRZEDSIĘWZIĘCIE LUB ZADANIE:
Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Dąbrowa Górnicza - kontrakt I

KIEROWNIK PRAC.	OBIEKT:	DATA:
mgr inż. Wiesław Wróblewski	Aktualizacja dokumentacji projektowej na budowę rurociągu tłocznego wraz z infrastrukturą wodociągowo-kanalizacyjną po jego trasie	11.2008r.
FAZA ZADANIA:	TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA:
PW	**PROFIL PODŁUŻNY KANAŁÓW DESZCZOWYCH KD-5 i KD-6 UL. AKACJOWA, ŚRODKOWA i CHABROWA**	1:100/500

OPRACOWAŁ:	PROJEKTANT:	NR UPR.:	PODPIS:	SPRAWDZAJĄCY:	NR UPR.:	PODPIS:
mgr inż. Elżbieta Peterko	inż. Wacław Ciążyński	22/78		inż. Ryszard Czech	156/66/Kt	

PRACOWNIA:	RODZAJ OPRACOWANIA:	OZNACZENIE RYSUNKU						
K2	Część technologiczna	5444M	PW	00	K	R	037	00
		ZNAK OPRACOWANIA	FAZA ZAD.	NUMER OBIEKTU	BRANŻA	SYMBOL DOK.	NR KOL. RYS.	NR REWIZJI

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE