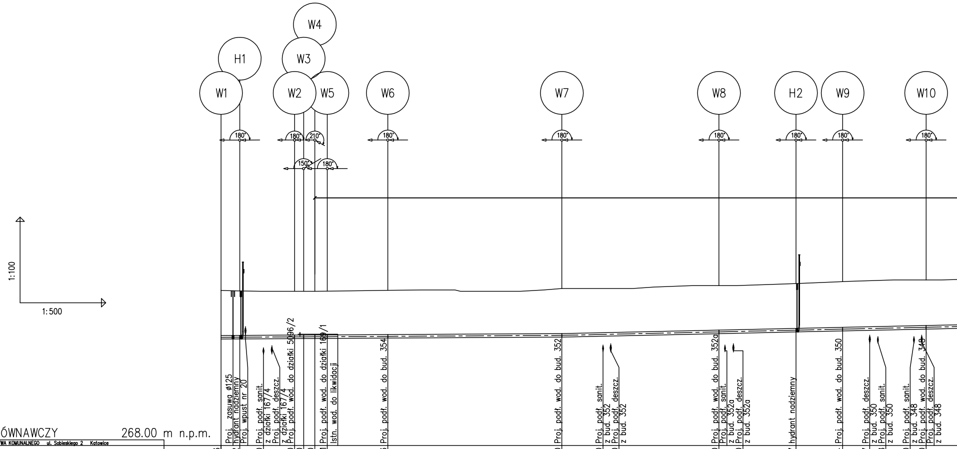
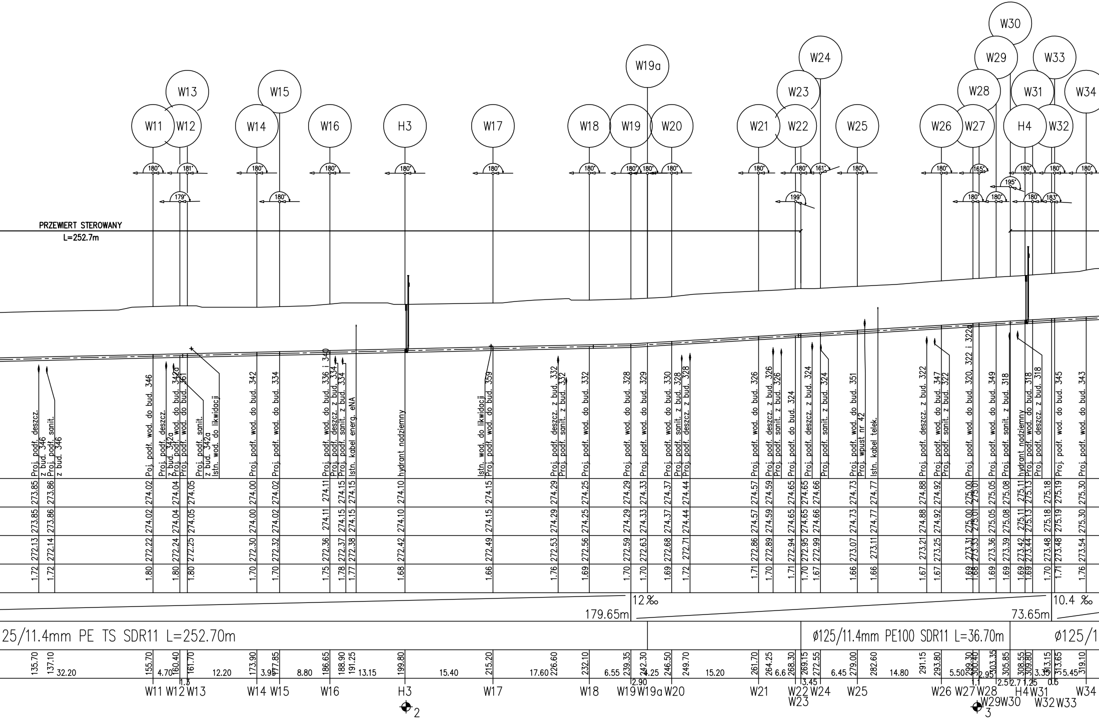

W4
H1
W3
W1
W2
W5
W6
W7
W8
H2
W9
W10
180°
210°
150°
1:100
1:500
Proj. zasuwa ø125
hydrant nadziemny
Proj. wpust nr 20
Proj. podł. sanit. z działki 167/4
Proj. podł. deszcz. z działki 167/4
Proj. podł. wod. do działki 5096/2
Proj. podł. wod. do działki 169/1
Istn. wod. do likwidacji
Proj. podł. wod. do bud. 354
Proj. podł. wod. do bud. 352
Proj. podł. sanit. z bud. 352
Proj. podł. deszcz. z bud. 352
Proj. podł. wod. do bud. 352a
Proj. podł. sanit. z bud. 352a
Proj. podł. deszcz. z bud. 352a
hydrant nadziemny
Proj. podł. wod. do bud. 350
Proj. podł. deszcz. z bud. 350
Proj. podł. sanit. z bud. 350
Proj. podł. sanit. z bud. 348
Proj. podł. wod. do bud. 348
Proj. podł. deszcz. z bud. 348

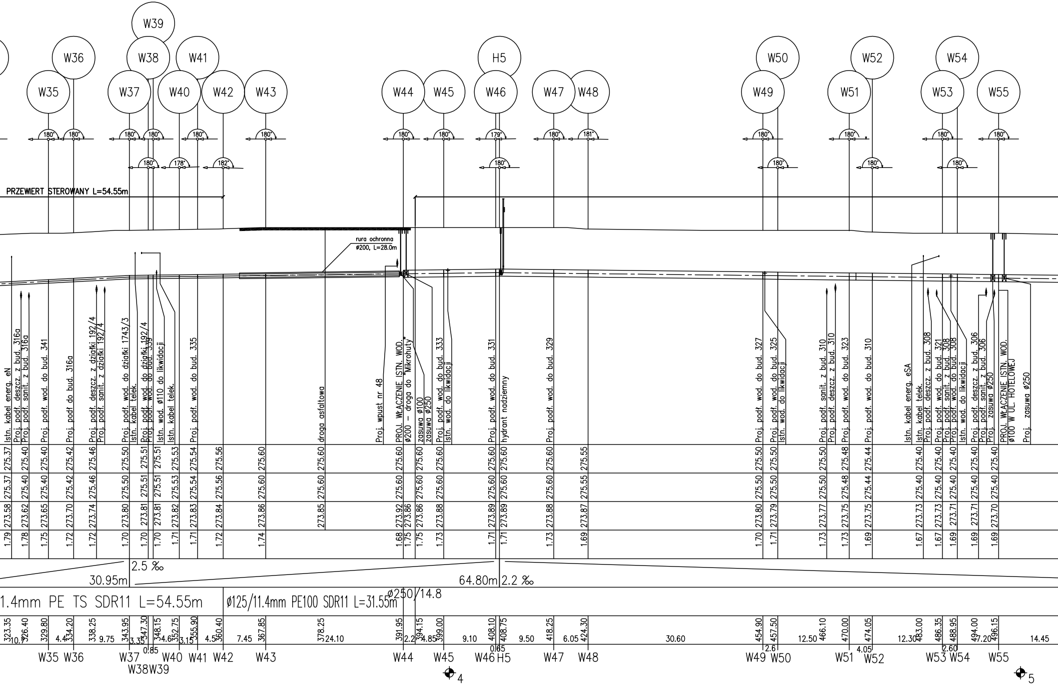
POZIOM PORÓWNAWCZY 268.00 m n.p.m.

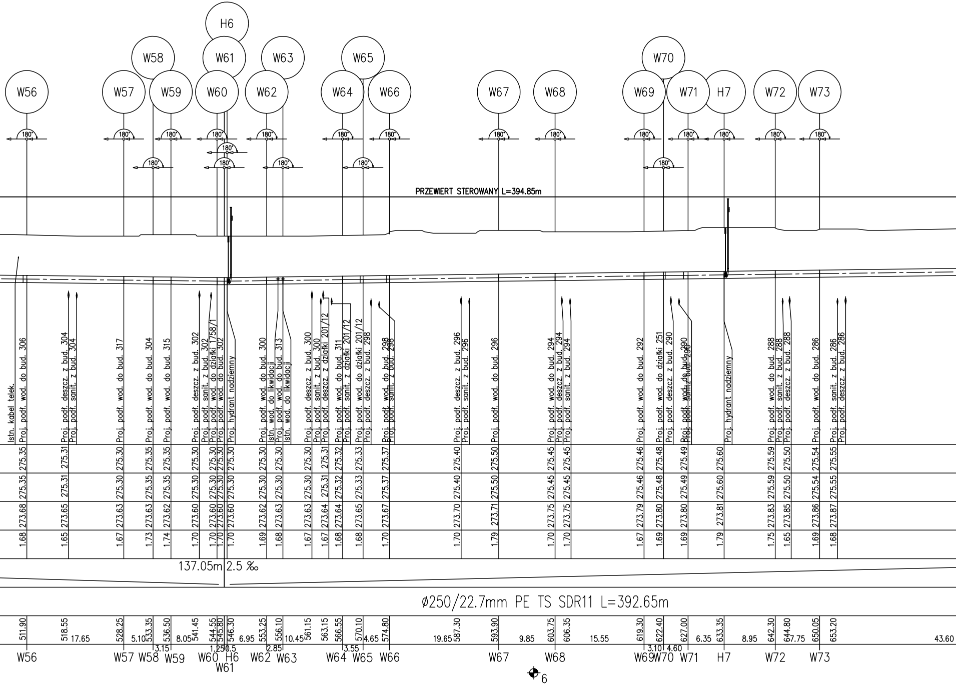
BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO ul. Sobieskiego 2 Katowice

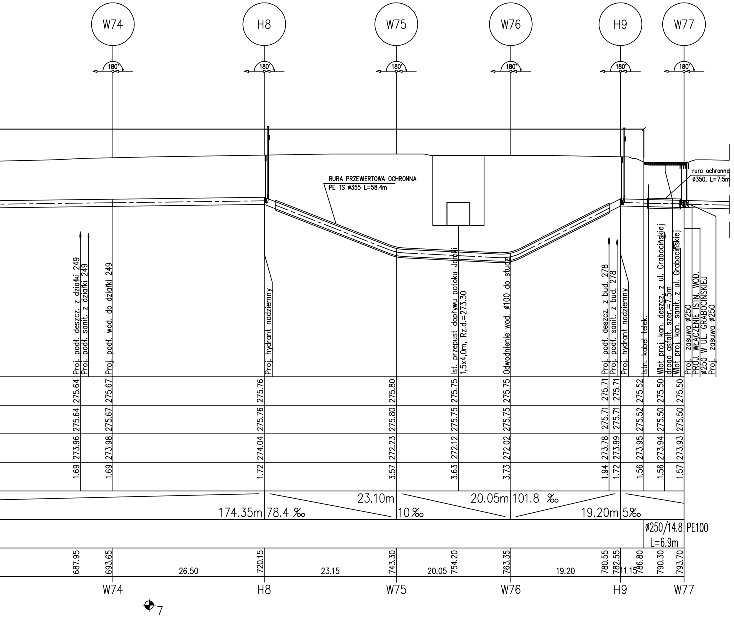
PROJ. RZĘDNA TERENU	273.43	273.42	273.40	273.40	273.40	273.40	273.41	273.43	273.50	273.50	273.50	273.60	273.60	273.67	273.74	273.77	273.78	273.80	273.80
RZĘDNA TERENU ISTN.	273.43	273.42	273.40	273.40	273.40	273.40	273.41	273.43	273.50	273.50	273.50	273.60	273.60	273.67	273.74	273.77	273.78	273.80	273.80
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	271.73	271.73	271.74	271.74	271.75	271.75	271.75	271.76	271.80	271.83	271.83	271.92	271.93	271.98	272.02	272.03	272.04	272.07	272.08
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.70	1.69	1.66	1.66	1.65	1.65	1.66	1.67	1.70	1.67	1.67	1.68	1.67	1.69	1.72	1.74	1.74	1.73	1.72
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.1 ‰								59.70m	4.4 ‰									
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø125/11.4 PE100 SDR11 L=16.45m																		ø1
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.25	7.45	12.90	14.45	16.45	18.60	29.20	59.70	66.90	68.25	87.20	89.75	100.70	108.90	113.65	115.05	121.35	123.50
		3.25	9.65		1.55	2	2.15	10.60	30.50			27.50		13.50	8.20			14.60	
HEKTOMETRY	W1 0	H1		W2	W3	W4	W5	W6	W7			W8		H2 1	W9				W10

EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.6


W30
W24
W19a
W29
W33
W13
W15
W23
W28
W31
W34
W11
W12
W14
W16
H3
W17
W18
W19
W20
W21
W22
W25
W26
W27
H4
W32
PRZEWIERT STEROWANY
L=252.7m
Proj. podł. deszcz. z bud. 346
Proj. podł. sanit. z bud. 346
Proj. podł. wod. do bud. 346
Proj. podł. deszcz. z bud. 342a
Proj. podł. wod. do bud. 342a
Proj. podł. wod. do bud. 361
Proj. podł. sanit. z bud. 342a
Istn. wod. do likwidacji
Proj. podł. wod. do bud. 342
Proj. podł. wod. do bud. 334
Proj. podł. wod. do bud. 336 i 340
Proj. podł. deszcz. z bud. 334
Proj. podł. sanit. z bud. 334
Istn. kabel energ. eNA
hydrant nadziemny
Istn. wod. do likwidacji
Proj. podł. wod. do bud. 359
Proj. podł. deszcz. z bud. 332
Proj. podł. sanit. z bud. 332
Proj. podł. wod. do bud. 332
Proj. podł. wod. do bud. 328
Proj. podł. wod. do bud. 329
Proj. podł. wod. do bud. 330
Proj. podł. sanit. z bud. 328
Proj. podł. deszcz. z bud. 328
Proj. podł. wod. do bud. 326
Proj. podł. deszcz. z bud. 326
Proj. podł. sanit. z bud. 326
Proj. podł. do bud. 324
Proj. podł. deszcz. z bud. 324
Proj. podł. sanit. z bud. 324
Proj. podł. wod. do bud. 351
Proj. wpust nr 42
Istn. kabel telek.
Proj. podł. deszcz. z bud. 322
Proj. podł. wod. do bud. 347
Proj. podł. sanit. z bud. 322
Proj. podł. wod. do bud. 320, 322 i 322a
Proj. podł. wod. do bud. 349
Proj. podł. sanit. z bud. 318
hydrant nadziemny
Proj. podł. wod. do bud. 318
Proj. podł. deszcz. z bud. 318
Proj. podł. wod. do bud. 345
Proj. podł. wod. do bud. 343
12 ‰
179.65m
10.4 ‰
73.65m
25/11.4mm PE TS SDR11 L=252.70m
ø125/11.4mm PE100 SDR11 L=36.70m
ø125/1
W11 W12 W13
W14 W15
W16
H3
W17
W18
W19 W19a W20
W21
W22 W24
W23
W25
W26 W27 W28
W29 W30
H4 W31
W32 W33
W34
2
3


W39
W36
W38
W41
H5
W50
W52
W54
W35
W37
W40
W42
W43
W44
W45
W46
W47
W48
W49
W51
W53
W55
180°
178°
182°
179°
181°
PRZEWIERT STEROWANY L=54.55m
rura ochronna
ø200, L=28.0m
Istn. kabel energ. eN
Proj. podł. deszcz. z bud. 316a
Proj. podł. sanit. z bud. 316a
Proj. podł. wod. do bud. 341
Proj. podł do bud. 316a
Proj. podł. deszcz. z działki 192/4
Proj. podł. sanit. z działki 192/4
Proj. podł. wod. do działki 1743/3
Istn. kabel telek.
Proj. podł. wod. do działki 192/4
Proj. podł. wod. do bud. 339
Istn. wod. ø110 do likwidacji
Istn. kabel telek.
Proj. podł. wod. do bud. 335
droga asfaltowa
Proj. wpust nr 48
PROJ. WŁĄCZENIE ISTN. WOD.
ø200 – droga do "Mikrohuty"
zasuwa ø100
zasuwa ø250
Proj. podł. wod. do bud. 333
Istn. wod. do likwidacji
Proj. podł. wod. do bud. 331
hydrant nadziemny
Proj. podł. wod. do bud. 329
Proj. podł. wod. do bud. 327
Proj. podł. wod. do bud. 325
Istn. wod. do likwidacji
Proj. podł. sanit. z bud. 310
Proj. podł. deszcz. z bud. 310
Proj. podł. wod. do bud. 323
Proj. podł. wod. do bud. 310
Istn. kabel energ. eSA
Istn. kabel telek.
Proj. podł. deszcz. z bud. 308
Proj. podł. wod. do bud. 321
Proj. podł. sanit. z bud. 308
Proj. podł. wod. do bud. 308
Istn. wod. do likwidacji
Proj. podł. deszcz. z bud. 306
Proj. podł. sanit. z bud. 306
Proj. zasuwa ø250
PROJ. WŁĄCZENIE ISTN. WOD.
ø100 W UL. HOTELOWEJ
Proj. zasuwa ø250
275.37 275.40 275.40 275.42 275.46 275.50 275.51 275.51 275.53 275.54 275.56 275.60 275.60 275.60 275.60 275.60 275.60 275.60 275.60 275.55 275.50 275.50 275.50 275.48 275.44 275.40 275.40 275.40 275.40 275.40
275.37 275.40 275.40 275.42 275.46 275.50 275.51 275.51 275.53 275.54 275.56 275.60 275.60 275.60 275.60 275.60 275.60 275.60 275.60 275.55 275.50 275.50 275.50 275.48 275.44 275.40 275.40 275.40 275.40 275.40
273.58 273.62 273.65 273.70 273.74 273.80 273.81 273.81 273.82 273.83 273.84 273.86 273.85 273.92 273.86 273.86 273.88 273.89 273.89 273.88 273.87 273.80 273.79 273.77 273.75 273.75 273.73 273.73 273.71 273.71 273.70
1.79 1.78 1.75 1.72 1.72 1.70 1.70 1.70 1.71 1.71 1.72 1.74 1.68 1.75 1.75 1.73 1.71 1.71 1.73 1.69 1.70 1.71 1.73 1.73 1.69 1.67 1.67 1.69 1.69 1.69
2.5 ‰
30.95m
64.80m
2.2 ‰
1.4mm PE TS SDR11 L=54.55m
ø125/11.4mm PE100 SDR11 L=31.55m
ø250/14.8
323.35 326.40 329.80 334.20 338.25 343.95 347.30 348.15 352.75 355.90 360.40 367.85 378.25 391.95 394.15 399.00 408.10 408.75 418.25 424.30 454.90 457.50 466.10 470.00 474.05 483.00 486.35 488.95 494.00 496.15
10.7 4.4 9.75 3.35 0.85 4.6 3.15 4.5 7.45 24.10 2.2 4.85 9.10 0.65 9.50 6.05 30.60 2.6 12.50 4.05 12.30 2.60 7.20 14.45
W35 W36 W37 W38W39 W40 W41 W42 W43 W44 W45 W46 H5 W47 W48 W49 W50 W51 W52 W53 W54 W55
4
5


H6
W58
W61
W63
W65
W70
W56
W57
W59
W60
W62
W64
W66
W67
W68
W69
W71
H7
W72
W73
180°
PRZEWIERT STEROWANY L=394.85m
Istn. kabel telek.
Proj. podł. wod. do bud. 306
Proj. podł. deszcz. z bud. 304
Proj. podł. sanit. z bud. 304
Proj. podł. wod. do bud. 317
Proj. podł. wod. do bud. 304
Proj. podł. wod. do bud. 315
Proj. podł. deszcz. z bud. 302
Proj. podł. sanit. z bud. 302
Proj. podł. wod. do działki 1758/1
Proj. podł. wod. do bud. 302
Proj. hydrant nadziemny
Proj. podł. wod. do bud. 300
Istn. wod. do likwidacji
Proj. podł. wod. do bud. 313
Istn. wod. do likwidacji
Proj. podł. deszcz. z bud. 300
Proj. podł. sanit. z bud. 300
Proj. podł. deszcz. z działki 201/12
Proj. podł. wod. do bud. 311
Proj. podł. sanit. z działki 201/12
Proj. podł. wod. do działki 201/12
Proj. podł. deszcz. z bud. 298
Proj. podł. wod. do bud. 298
Proj. podł. sanit. z bud. 298
Proj. podł. deszcz. z bud. 296
Proj. podł. sanit. z bud. 296
Proj. podł. wod. do bud. 296
Proj. podł. wod. do bud. 294
Proj. podł. deszcz. z bud. 294
Proj. podł. sanit. z bud. 294
Proj. podł. wod. do bud. 292
Proj. podł. wod. do działki 251
Proj. podł. deszcz. z bud. 290
Proj. podł. wod. do bud. 290
Proj. podł. sanit. z bud. 290
Proj. hydrant nadziemny
Proj. podł. wod. do bud. 288
Proj. podł. sanit. z bud. 288
Proj. podł. deszcz. z bud. 288
Proj. podł. wod. do bud. 286
Proj. podł. sanit. z bud. 286
Proj. podł. deszcz. z bud. 286
275.35 275.31 275.30 275.35 275.35 275.30 275.30 275.30 275.30 275.30 275.30 275.30 275.31 275.32 275.33 275.37 275.40 275.50 275.45 275.45 275.46 275.48 275.49 275.60 275.59 275.50 275.54 275.55
275.35 275.31 275.30 275.35 275.35 275.30 275.30 275.30 275.30 275.30 275.30 275.30 275.31 275.32 275.33 275.37 275.40 275.50 275.45 275.45 275.46 275.48 275.49 275.60 275.59 275.50 275.54 275.55
273.68 273.65 273.63 273.63 273.62 273.60 273.60 273.60 273.60 273.62 273.63 273.63 273.64 273.64 273.65 273.67 273.70 273.71 273.75 273.75 273.79 273.80 273.80 273.81 273.83 273.85 273.86 273.87
1.68 1.65 1.67 1.73 1.74 1.70 1.70 1.70 1.70 1.69 1.68 1.67 1.67 1.68 1.68 1.70 1.70 1.79 1.70 1.70 1.67 1.69 1.69 1.79 1.75 1.65 1.69 1.68
137.05m 2.5 ‰
ø250/22.7mm PE TS SDR11 L=392.65m
511.90 518.55 528.25 533.35 536.50 541.45 544.55 545.80 546.30 553.25 556.10 561.15 563.15 566.55 570.10 574.80 587.30 593.90 603.75 606.35 619.30 622.40 627.00 633.35 642.30 644.80 650.05 653.20
17.65 5.10 3.15 8.05 1.25 0.5 6.95 2.85 10.45 3.55 4.65 19.65 9.85 15.55 3.10 4.60 6.35 8.95 7.75 43.60
W56 W57 W58 W59 W60 H6 W61 W62 W63 W64 W65 W66 W67 W68 W69 W70 W71 H7 W72 W73
6


W74
H8
W75
W76
H9
W77
180°
RURA PRZEWIERTOWA OCHRONNA
PE TS ø355 L=58.4m
rura ochronna
ø350, L=7.5m
Proj. podł. deszcz. z działki 249
Proj. podł. sanit. z działki 249
Proj. podł. wod. do działki 249
Proj. hydrant nadziemny
Ist. przepust dopływu potoku Jamki
1,5x4,0m, Rz.d.=273.30
Odwodnienie wod. ø100 do studz.
Proj. podł. deszcz. z bud. 278
Proj. podł. sanit. z bud. 278
Proj. hydrant nadziemny
Istn. kabel telek.
Wlot proj. kan. deszcz. z ul. Grabocińskiej
droga asfalt. szer.=7.5m
Wlot proj. kan. sanit. z ul. Grabocińskiej
Proj. zasuwa ø250
PROJ. WŁĄCZENIE ISTN. WOD.
ø250 W UL. GRABOCINSKIEJ
Proj. zasuwa ø250
275.64 275.67 275.76 275.80 275.75 275.75 275.71 275.71 275.52 275.50 275.50
275.64 275.67 275.76 275.80 275.75 275.75 275.71 275.71 275.52 275.50 275.50
273.96 273.98 274.04 272.23 272.12 272.02 273.78 273.99 273.95 273.94 273.93
1.69 1.69 1.72 3.57 3.63 3.73 1.94 1.72 1.56 1.56 1.57
174.35m
78.4 ‰
23.10m
10 ‰
20.05m
101.8 ‰
19.20m
5‰
ø250/14.8
L=6.9m
PE100
687.95 693.65 720.15 743.30 754.20 763.35 780.55 782.55 786.80 790.30 793.70
26.50
23.15
20.05
19.20
11.15
W74
H8
W75
W76
H9
W77
7

UWAGI:

1. Przy skrzyżowaniach w pasie jezdni proj. kanalizacji z istn. kablami eneregetycznymi, telekomunikacyjnymi i PKP przyjęto, że zostały one ułozone w rurach ochronnych w związku z czym nie przewiduje się ich dodatkowego zabezpieczenia.
2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych w poblizu istn. uzbrojenia należy wykonać ręcznie przekopy kontrolne pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.

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.
mgr inż.
Wiesław Wróblewski

OBIEKT:
Aktualizacja dokumentacji projektowej na budowę
rurociągu tłocznego wraz z infrastrukturą wodociągowo–kanalizacyjną
po jego trasie

DATA:
11.2008r.

FAZA ZADANIA:
PW

TYTUŁ RYSUNKU:
PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU OD W1 DO W77
UL. MAJEWSKIEGO DO UL. GRABOCIŃSKIEJ

SKALA:
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	048	00
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		ZNAK OPRACOWANIA	FAZA ZAD.	NUMER OBIEKTU	BRANŻA	SYMBOL DOK.	NR KOL. RYS.	NR REWIZJI