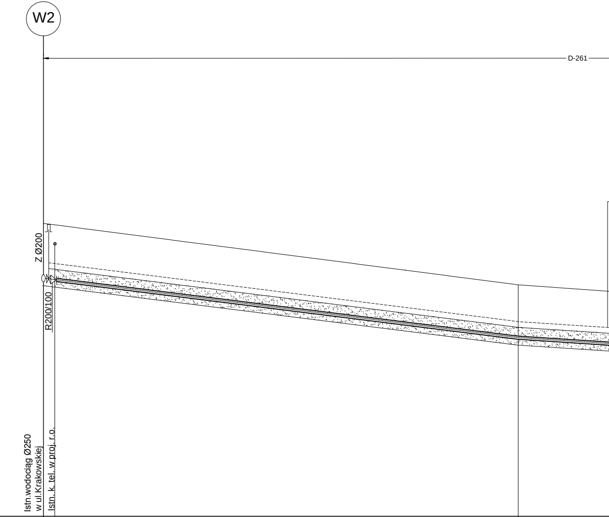
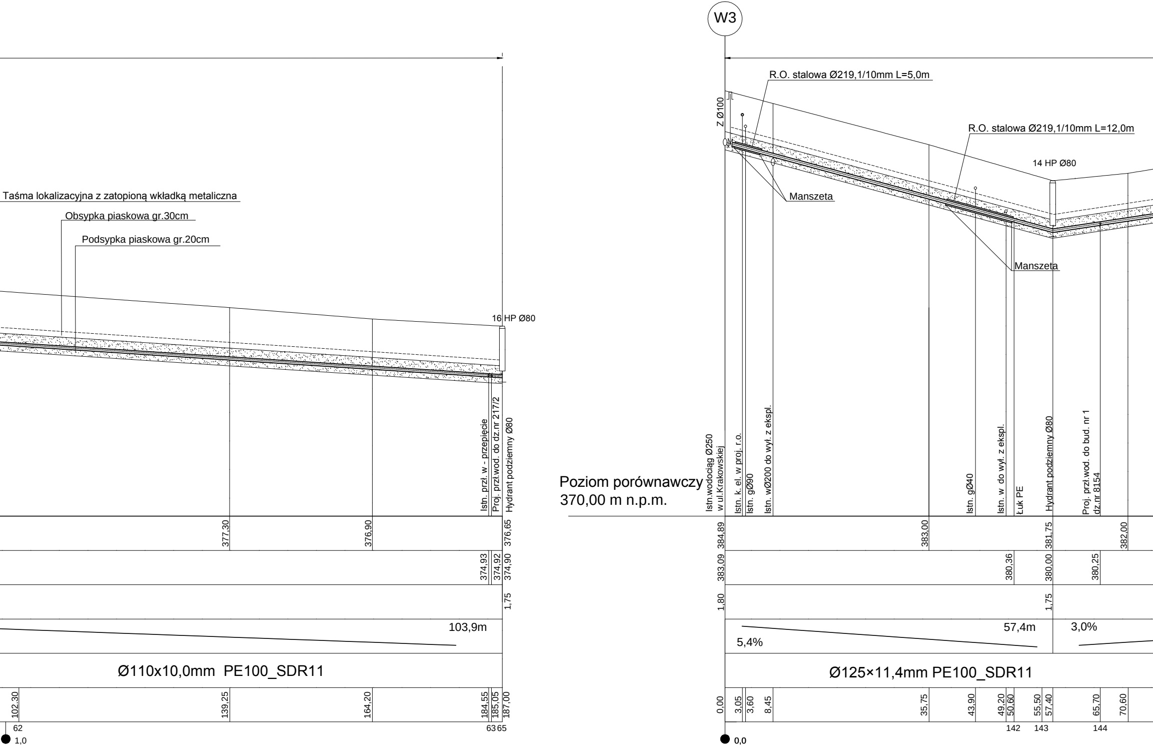
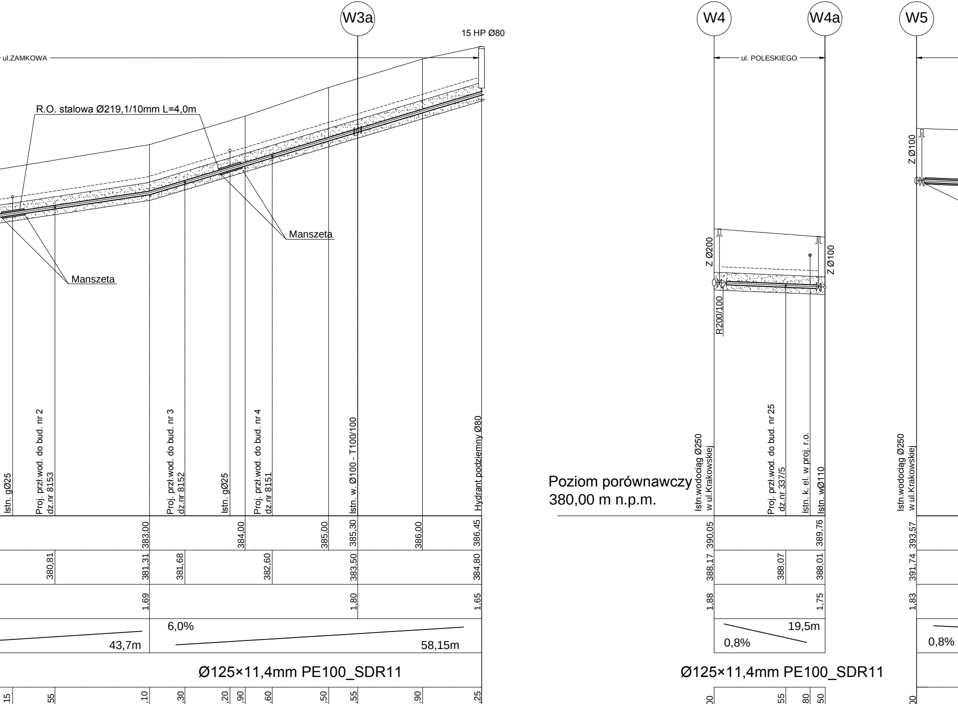

W2
D-261
Z Ø200
R200/100
Istn.wodociąg Ø250
w ul.Krakowskiej
Istn. k. tel. w proj. r.o.

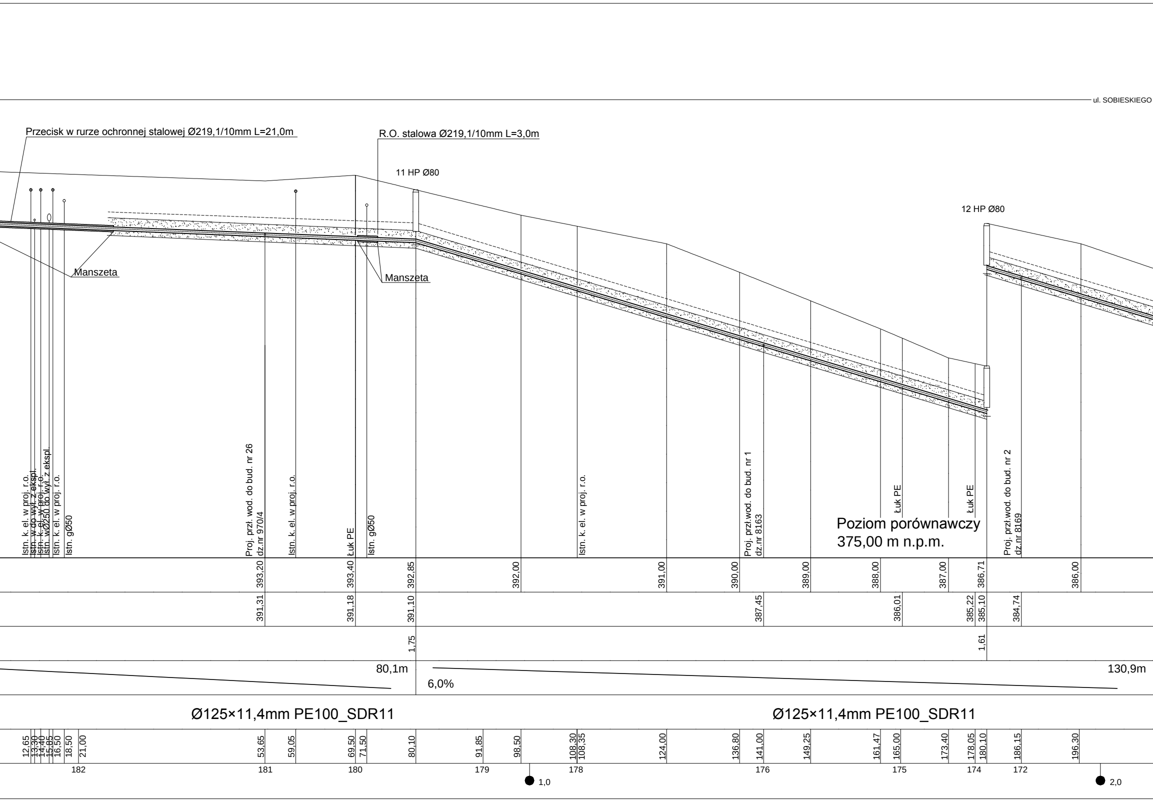
Poziom porównawczy
370,00 m n.p.m.

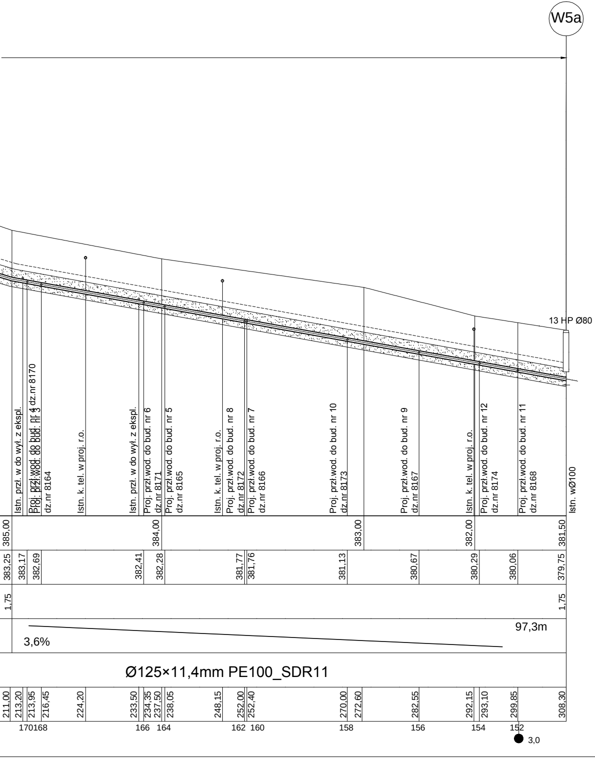
Rzędna terenu istniejącego	380,25		378,10	
Rzędna osi rurociągu	378,33		376,25	
Zagłębienie osi rurociągu	1,92		1,85	
Spadek / Długość		2,5% 83,1m		1,3%
Materiał	Ø110x10,0mm PE100_SDR11			
Długość	0,00 2,00 2,50	38,20	83,10	

60
61
0,0

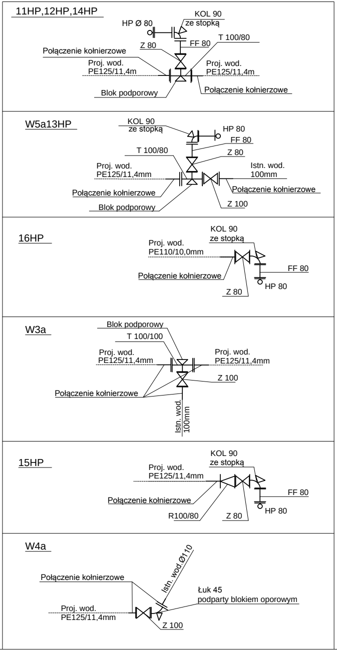

W3
R.O. stalowa Ø219,1/10mm L=5,0m
R.O. stalowa Ø219,1/10mm L=12,0m
Z Ø100
14 HP Ø80
Manszeta
Manszeta
Taśma lokalizacyjna z zatopioną wkładką metaliczna
Obsypka piaskowa gr.30cm
Podsypka piaskowa gr.20cm
16 HP Ø80
Istn. przł. w - przepięcie
Proj. przł.wod. do dz.nr 217/2
Hydrant podziemny Ø80
Poziom porównawczy
370,00 m n.p.m.
Istn.wodociąg Ø250
w ul.Krakowskiej
Istn. k. el. w proj. r.o.
Istn. gØ90
Istn. wØ200 do wył. z ekspl.
Istn. gØ40
Istn. w do wył. z ekspl.
Łuk PE
Hydrant podziemny Ø80
Proj. przł.wod. do bud. nr 1
dz.nr 8154
377,30
376,90
376,65
384,89
383,00
381,75
382,00
374,93
374,92
374,90
383,09
380,36
380,00
380,25
1,75
1,80
1,75
103,9m
57,4m
5,4%
3,0%
Ø110x10,0mm PE100_SDR11
Ø125×11,4mm PE100_SDR11
102,30
139,25
164,20
184,55
185,05
187,00
0,00
3,05
3,60
8,45
35,75
43,90
49,20
50,60
55,50
57,40
65,70
70,60
62
1,0
63
65
142
143
144
0,0


W3a
15 HP Ø80
ul.ZAMKOWA
R.O. stalowa Ø219,1/10mm L=4,0m
Manszeta
Manszeta
Istn. gØ25
Proj. przł.wod. do bud. nr 2 dz.nr 8153
Proj. przł.wod. do bud. nr 3 dz.nr 8152
Istn. gØ25
Proj. przł.wod. do bud. nr 4 dz.nr 8151
Istn. w. Ø100 - T100/100
Hydrant podziemny Ø80
383,00
384,00
385,00
385,30
386,00
386,45
380,81
381,31
381,68
382,60
383,50
384,80
1,69
1,80
1,65
6,0%
43,7m
58,15m
Ø125×11,4mm PE100_SDR11
77,15
84,55
101,10
107,30
115,20
117,90
122,60
132,50
137,55
148,90
159,25
146
148
150
1,0
W4
W4a
ul. POLESKIEGO
Z Ø200
Z Ø100
R200/100
Poziom porównawczy 380,00 m n.p.m.
Istn.wodociąg Ø250 w ul.Krakowskiej
Proj. przł.wod. do bud. nr 25 dz.nr 337/5
Istn. k. el. w proj. r.o.
Istn. wØ110
390,05
389,76
388,17
388,07
388,01
1,88
1,75
19,5m
0,8%
Ø125×11,4mm PE100_SDR11
0,00
12,55
16,80
19,50
105
0,0
W5
Z Ø100
Istn.wodociąg Ø250 w ul.Krakowskiej
393,57
391,74
1,83
0,8%
0,00
0,0


ul. SOBIESKIEGO
Przecisk w rurze ochronnej stalowej Ø219,1/10mm L=21,0m
R.O. stalowa Ø219,1/10mm L=3,0m
11 HP Ø80
12 HP Ø80
Manszeta
Manszeta
Istn. k. el. w proj. r.o.
Istn. w do wył. z ekspl.
Istn. k. el. w proj. r.o.
Istn. wØ250 do wył. z ekspl.
Istn. k. el. w proj. r.o.
Istn. gØ50
Proj. przł. wod. do bud. nr 26 dz.nr 970/4
Istn. k. el. w proj. r.o.
Łuk PE
Istn. gØ50
Istn. k. el. w proj. r.o.
Proj. przł.wod. do bud. nr 1 dz.nr 8163
Łuk PE
Łuk PE
Proj. przł.wod. do bud. nr 2 dz.nr 8169
Poziom porównawczy
375,00 m n.p.m.
393,20
393,40
392,85
392,00
391,00
390,00
389,00
388,00
387,00
386,71
386,00
391,31
391,18
391,10
387,45
386,01
385,22
385,10
384,74
1,75
1,61
80,1m
6,0%
130,9m
Ø125×11,4mm PE100_SDR11
Ø125×11,4mm PE100_SDR11
12,65
13,30
14,40
15,85
16,50
18,50
21,00
53,65
59,05
69,50
71,50
80,10
91,85
98,50
108,30
108,35
124,00
136,80
141,00
149,25
161,47
165,00
173,40
178,05
180,10
186,15
196,30
182
181
180
179
178
176
175
174
172
1,0
2,0


W5a
13 HP Ø80
Istn. przł. w do wył. z ekspl.
Proj. przł.wod. do bud. nr 4 dz.nr 8170
Proj. przł.wod. do bud. nr 3
dz.nr 8164
Istn. k. tel. w proj. r.o.
Istn. przł. w do wył. z ekspl.
Proj. przł.wod. do bud. nr 6
dz.nr 8171
Proj. przł.wod. do bud. nr 5
dz.nr 8165
Istn. k. tel. w proj. r.o.
Proj. przł.wod. do bud. nr 8
dz.nr 8172
Proj. przł.wod. do bud. nr 7
dz.nr 8166
Proj. przł.wod. do bud. nr 10
dz.nr 8173
Proj. przł.wod. do bud. nr 9
dz.nr 8167
Istn. k. tel. w proj. r.o.
Proj. przł.wod. do bud. nr 12
dz.nr 8174
Proj. przł.wod. do bud. nr 11
dz.nr 8168
Istn. wØ100
385,00
384,00
383,00
382,00
381,50
383,25
383,17
382,69
382,41
382,28
381,77
381,76
381,13
380,67
380,29
380,06
379,75
1,75
1,75
3,6%
97,3m
Ø125×11,4mm PE100_SDR11
211,00
213,20
213,95
216,45
224,20
233,50
234,35
237,50
238,05
248,15
252,00
252,40
270,00
272,60
282,55
292,15
293,10
299,85
308,30
170168
166 164
162 160
158
156
154
152
3,0

SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH


11HP,12HP,14HP
HP Ø 80
KOL 90
ze stopką
Z 80
FF 80
T 100/80
Połączenie kołnierzowe
Proj. wod.
PE125/11,4m
Proj. wod.
PE125/11,4m
Blok podporowy
Połączenie kołnierzowe
W5a13HP
KOL 90
ze stopką
HP 80
FF 80
T 100/80
Z 80
Proj. wod.
PE125/11,4mm
Istn. wod.
100mm
Połączenie kołnierzowe
Połączenie kołnierzowe
Blok podporowy
Z 100
16HP
KOL 90
ze stopką
Proj. wod.
PE110/10,0mm
FF 80
Połączenie kołnierzowe
HP 80
Z 80
W3a
Blok podporowy
T 100/100
Proj. wod.
PE125/11,4mm
Proj. wod.
PE125/11,4mm
Z 100
Połączenie kołnierzowe
Istn. wod.
100mm
15HP
KOL 90
ze stopką
Proj. wod.
PE125/11,4mm
FF 80
Połączenie kołnierzowe
HP 80
R100/80
Z 80
W4a
Istn. wod.Ø110
Połączenie kołnierzowe
Łuk 45
podparty blokiem oporowym
Proj. wod.
PE125/11,4mm
Z 100

PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ UL. SOBIESKIEGO, POLESKIEGO, ZAMKOWA, D-261

Skala 1:500/100

UWAGA :

1. POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE SKRĘCAĆ PRZY POMOCY ŚRUB ZE STALI NIERDZEWNEJ
2. NA SKRZYŻOWANIACH ISTN. KABLI TELETECHNICZNYCH I ENERGETYCZNYCH Z PROJ. UZBROJENIRM ZAMONTOWAĆ NA NICH DWUDZIELNE RURY OCHRONNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH O DŁ. MIN. 3,0m
3. NA WSZYSTKICH SKRZYŻOWANIACH PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA Z ISTNIEJĄCYM GAZOCIĄGIEM NALEŻY ZAMONTOWAĆ NA PROJ. UZBROJENIU RURY OCHRONNE ZAMKNIĘTE MANSZETAMI O DŁ. MIN. ODC. 3,0 M. W PRZYPADKU KONIECZNOŚCI ŁĄCZENIA RUR OCHRONNYCH WYKONAĆ JE W ODLEGŁOŚCI MIN.1,5 M PRZED I ZA SKRZYŻOWANIEM Z ISTN. GAZOCIĄGIEM.
4. RURĘ WODOCIĄGOWĄ MONTOWAĆ OSIOWO W RURZE OCHRONNEJ NA POLIETYLENOWYCH PŁOZACH
5. KOŃCE RURY OCHRONNEJ ZABEZPIECZYĆ MANSZETAMI
6. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE NALEŻY PODŁĄCZYĆ DO SIECI WODOCIĄGOWEJ PO DOKONANIU JEJ DEZYNFEKCJI POPRZEZ ZASTOSOWANIE NAWIERTEK

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA
SPÓŁKA Z O. O. 42 - 217 CZĘSTOCHOWA, UL. SZYMANOWSKIEGO 15

ADRES OBIEKTU:	**WŁODOWICE - UL. KRAKOWSKA, UL. ZAMKOWA, UL. SOBIESKIEGO, UL. POLESKIEGO** **PARKOSZOWICE - UL. KRAKOWSKA, UL. MORSKA, UL. WIEJSKA**
TEMAT OPRACOWANIA:	**PRZEBUDOWA WODOCIĄGU WRAZ Z PRZEPIĘCIEM ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY**
NAZWA RYSUNKU:	**PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ - UL. SOBIESKIEGO, POLESKIEGO, ZAMKOWA, D-261**

PROJEKTOWAŁA:	dr inż. Z. KULIK-DZIEDZIELA spec. INSTALACYJNA	PODPIS:	NR UPRAWNIEŃ: GT.V.-63/183/75	
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. B. SYNOWIECKA spec. INSTALACYJNA	PODPIS:	NR UPRAWNIEŃ: UAN-VIII/83861/115/90	
OPRACOWAŁ:	tech. S. UTRATNY	PODPIS:	NR RYS.	NR STR.
NR UMOWY: 504/PW/2018	DATA OPRACOWANIA: 06/2018	SKALA: **1:500/100**	**4**	**18**