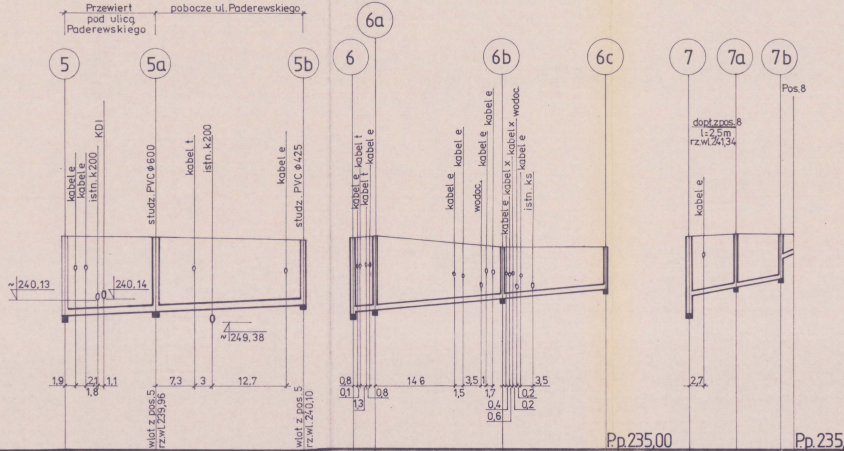
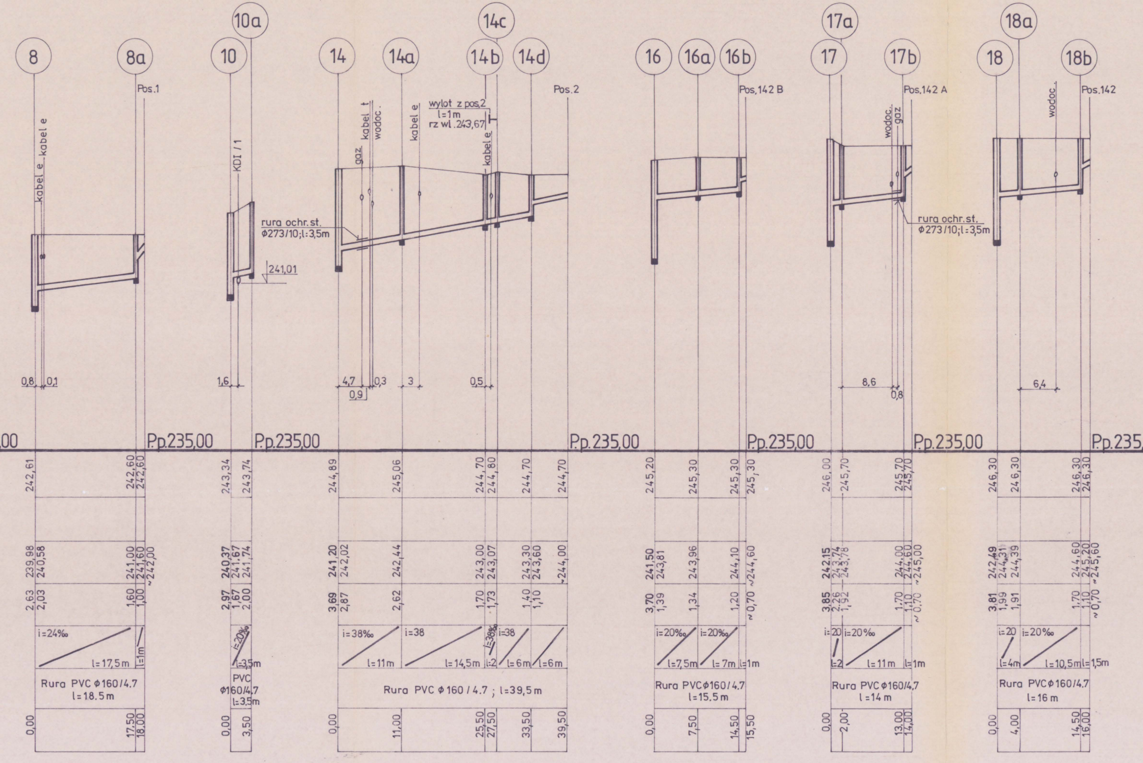
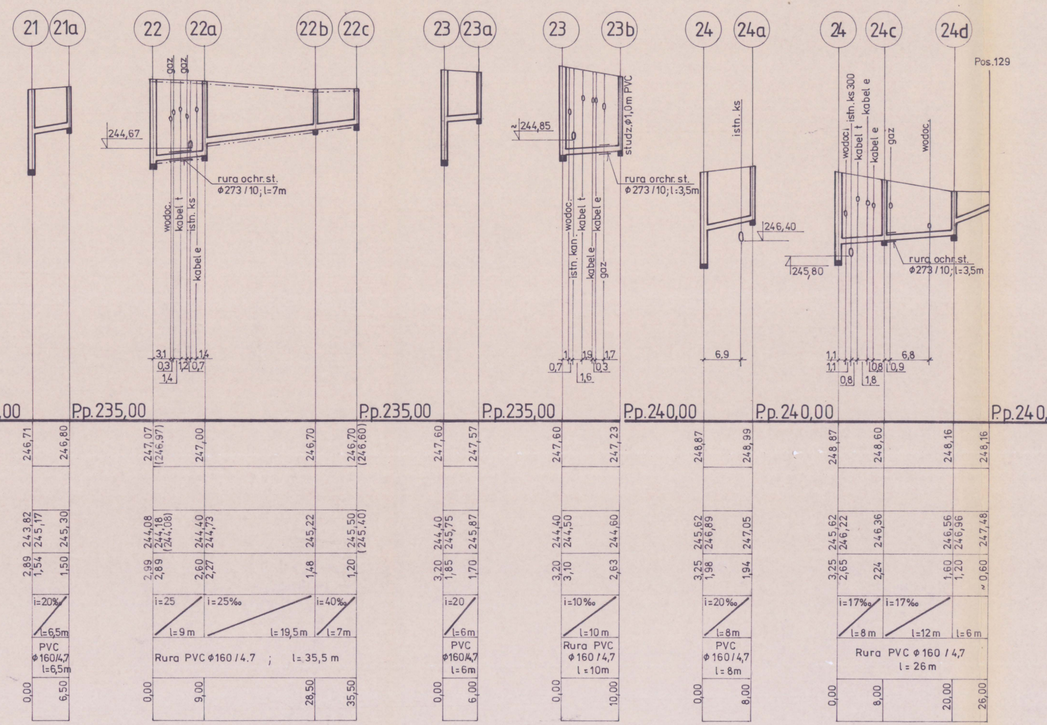
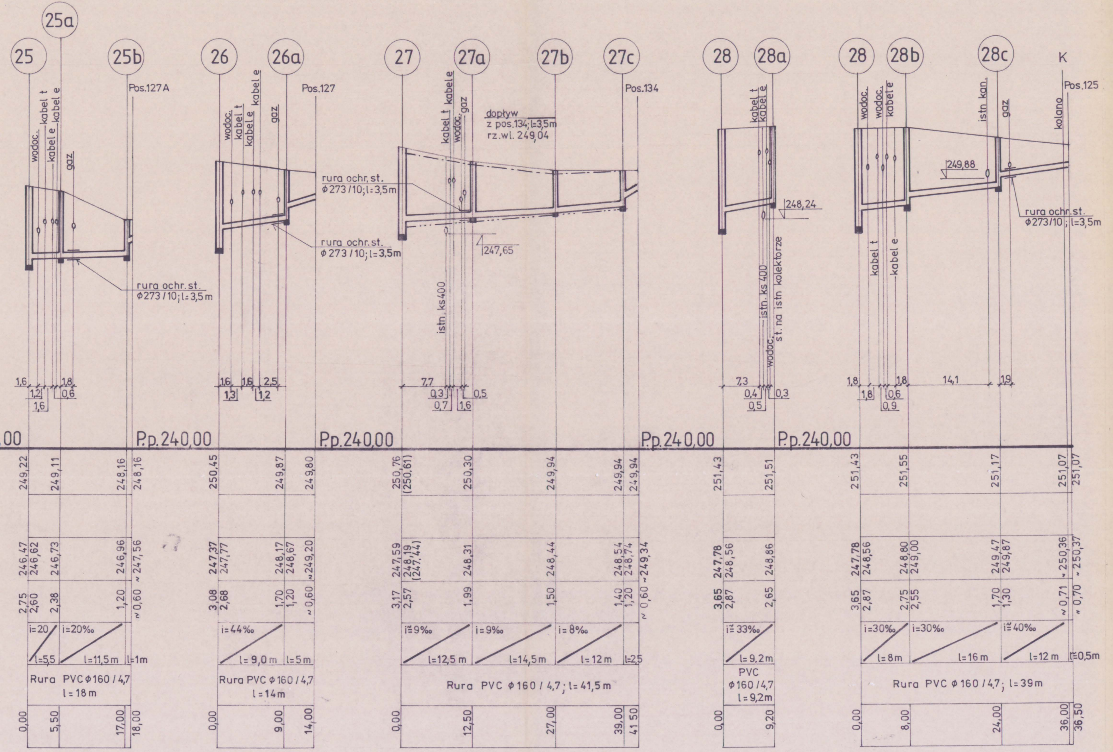

Przewiert pod ulicą Paderewskiego
pobocze ul. Paderewskiego
6a
5
5a
5b
6
6b
6c
7
7a
7b
Pos.8
kabel e
kabel e
istn. k200
KDI
studz. PVC ϕ600
kabel t
istn. k200
kabel e
studz. PVC ϕ425
kabel e
kabel t
kabel t
kabel e
kabel e
kabel e
wodoc.
kabel e
kabel e
kabel e
kabel x
kabel x
wodoc.
kabel e
istn. ks
dopł.z pos.8
l=2,5m
rz.wl.241,34
kabel e
~240,13
240,14
~249,38
1,9
2,1
1,8
1,1
7,3
3
12,7
0,8
0,1
1,3
0,8
14 6
1,5
3,5
1
1,7
0,4
0,6
3,5
0,2
0,2
2,7
wlot z pos.5
rz.wl.239,96
wlot z pos.5
rz.wl.240,10
Pp.235,00
Pp.235,

Poziom porównawczy 235,00 mnpm

Rzędna terenu projektowanego	mnpm	242,52		242,50		242,42	242,43		242,52		242,20		242,20	242,48		242,56		242,56		242,56
Rzędna terenu istniejącego	mnpm																			
Rzędna dna kanału	mnpm	239,68		239,84		240,10	239,78	239,90	239,97		240,43		240,79	239,85 240,42		240,74		241,06 ~241,66		~241,86
Zagłębienie dna kanału	m	2,84		2,66		2,32	2,65	2,53	2,55		1,77		1,41	2,63 2,06		1,82		1,5 0,9		0,7
Spadki, długości			i=10‰ l=16 m		i=10‰ l=26 m			i=20‰ l=3,5		i= 20‰ l=23m		i=20‰ l=18m			i=40‰ l= 8m		i=40‰ l= 8m		l=2m	
Średnica, materiał, długość		Rura PVC ϕ160 / 4,7 ; l = 42 m					Rura PVC ϕ160 / 4.7; l= 44.5m							Rura PVC ϕ160 / 4.7 l = 18 m						
Odległości	m	0.00		16,00		42,00	0,00		3,50		26,50		44,50	0,00		8,00		16,00		18,00
Hektometry																				


8
8a
10
10a
14
14a
14b
14c
14d
16
16a
16b
17
17a
17b
18
18a
18b
Pos.1
Pos.2
Pos.142 B
Pos.142 A
Pos.142
kabel e
kabel e
KDI / 1
gaz
kabel t
wodoc.
kabel e
wylot z pos.2
l=1m
rz wl. 243,67
kabel e
wodoc.
gaz
wodoc.
rura ochr. st.
Φ273/10; l=3,5m
rura ochr. st.
Φ273/10; l=3,5m
241,01
0,8
0,1
1,6
4,7
0,9
0,3
3
0,5
8,6
0,8
6,4
.00
P.p.235,00
P.p.235,00
P.p.235,00
P.p.235,00
P.p.235,00
P.p.235,
242,61
242,60
242,60
243,34
243,74
244,89
245,06
244,70
244,80
244,70
244,70
245,20
245,30
245,30
245,30
246,00
245,70
245,70
245,70
246,30
246,30
246,30
246,30
239,98
240,58
241,00
241,60
~242,00
240,37
241,67
241,74
241,20
242,02
242,44
243,00
243,07
243,30
243,60
~244,00
241,50
243,81
243,96
244,10
~244,60
242,15
243,74
243,78
244,00
244,60
~245,00
242,49
244,31
244,39
244,60
245,20
~245,60
2,63
2,03
1,60
1,00
2,97
1,67
2,00
3,69
2,87
2,62
1,70
1,73
1,40
1,10
3,70
1,39
1,34
1,20
~0,70
3,85
2,26
1,92
1,70
1,10
~0,70
3,81
1,99
1,91
1,70
1,10
~0,70
i=24‰
l=17,5m
l=1m
i=20‰
l=3,5m
i=38‰
l=11m
i=38
l=14,5m
i=38‰
l=2
i=38
l=6m
l=6m
i=20‰
l=7,5m
i=20‰
l=7m
l=1m
i=20
l=2
i=20‰
l=11m
l=1m
i=20
l=4m
i=20‰
l=10,5m
l=1,5m
Rura PVC Φ160/4.7
l=18.5m
PVC
Φ160/4,7
l=3,5m
Rura PVC Φ160/4.7 ; l=39,5m
Rura PVC Φ160/4.7
l=15.5m
Rura PVC Φ160/4,7
l=14m
Rura PVC Φ160/4.7
l=16m
0,00
17,50
18,00
0,00
3,50
0,00
11,00
25,50
27,50
33,50
39,50
0,00
7,50
14,50
15,50
0,00
2,00
13,00
14,00
0,00
4,00
14,50
16,00


21
21a
22
22a
22b
22c
23
23a
23
23b
24
24a
24
24c
24d
Pos.129
gaz
gaz
244,67
rura ochr. st.
ϕ273 / 10; l=7m
wodoc.
kabel t
istn. ks
kabel e
3,1
1,4
0,3
1,2
0,7
1,4
~244,85
studz.ϕ1,0m PVC
rura orchr. st.
ϕ273 / 10; l=3,5m
istn. kan.
wodoc.
kabel t
kabel e
kabel e
gaz
1
1,9
1,7
0,7
0,3
1,6
istn. ks
246,40
6,9
wodoc.
istn. ks 300
kabel t
kabel e
kabel e
gaz
wodoc.
245,80
rura ochr. st.
ϕ273 / 10; l=3,5m
1,1
1,1
0,8
0,8
1,8
0,9
6,8
,00
Pp.235,00
Pp.235,00
Pp.235,00
Pp.240,00
Pp.240,00
Pp.240,
246,71
246,80
247,07 (246,97)
247,00
246,70
246,70 (246,60)
247,60
247,57
247,60
247,23
248,87
248,99
248,87
248,60
248,16
248,16
243,82 245,17
245,30
244,08
244,18 (244,08)
244,40 244,73
245,22
245,50 (245,40)
244,40 245,75
245,87
244,40 244,50
244,60
245,62 246,89
247,05
245,62 246,22
246,36
246,56 246,96
247,48
2,89 1,54
1,50
2,99 2,89
2,60 2,27
1,48
1,20
3,20 1,85
1,70
3,20 3,10
2,63
3,25 1,98
1,94
3,25 2,65
2,24
1,60 1,20
~0,60
i=20‰
l=6,5m
i=25
l=9 m
i=25‰
l=19,5 m
i=40‰
l=7m
i=20
l=6m
i=10‰
l=10 m
i=20‰
l=8m
i=17‰
l=8 m
i=17‰
l=12 m
l=6 m
PVC
ϕ160/4,7
l=6,5m
Rura PVC ϕ160 / 4.7 ; l= 35,5 m
PVC
ϕ160/4,7
l=6m
Rura PVC
ϕ160 / 4,7
l = 10m
PVC
ϕ160 / 4,7
l = 8m
Rura PVC ϕ160 / 4,7
l = 26m
0,00
6,50
0,00
9,00
28,50
35,50
0,00
6,00
0,00
10,00
0,00
8,00
0,00
8,00
20,00
26,00



25
25a
25b
26
26a
27
27a
27b
27c
28
28a
28
28b
28c
K
Pos.127A
Pos.127
Pos.134
Pos.125
wodoc.
kabel t
kabel e
kabel e
gaz
kabel t
kabel e
wodoc.
istn. kan.
kolano
dopływ
z pos.134; l=3,5m
rz.wl. 249,04
rura ochr. st.
ϕ273/10; l=3,5m
rura ochr. st.
ϕ 273/10; l=3,5m
rura ochr. st.
ϕ273/10; l=3,5m
rura ochr. st.
ϕ273/10; l=3,5m
247,65
248,24
249,88
istn. ks400
istn. ks 400
st. na istn. kolektorze
1,6
1,2
1,6
1,8
0,6
1,3
2,5
1,2
7,7
0,3
0,7
1,6
0,5
7,3
0,4
0,5
0,3
14,1
1,9
0,9
,00
Pp.240,00
Pp.240,00
Pp.240,00
Pp.240,00
249,22
249,11
248,16
248,16
250,45
249,87
249,80
250,76
(250,61)
250,30
249,94
249,94
249,94
251,43
251,51
251,43
251,55
251,17
251,07
251,07
246,47
246,62
246,73
246,96
~247,56
247,37
247,77
248,17
248,67
~249,20
247,59
248,19
(247,44)
248,31
248,44
248,54
248,74
~249,34
247,78
248,56
248,86
247,78
248,56
248,80
249,00
249,47
249,87
~250,36
~250,37
2,75
2,60
2,38
1,20
~0,60
3,08
2,68
1,70
1,20
~0,60
3,17
2,57
1,99
1,50
1,40
1,20
~0,60
3,65
2,87
2,65
3,65
2,87
2,75
2,55
1,70
1,30
~0,71
~0,70
i=20
l=5,5
i=20‰
l=11,5 m
l=1m
i=44‰
l=9,0 m
l=5m
i≅9‰
l=12,5 m
i=9‰
l=14,5 m
i=8‰
l=12 m
l=2,5
i≅33‰
l=9,2m
i=30‰
l=8m
i=30‰
l=16 m
i≅40‰
l=12 m
l≅0,5m
Rura PVC ϕ160/4,7
l=18m
Rura PVC ϕ 160/4,7
l=14m
Rura PVC ϕ160/4,7; l=41,5m
PVC
ϕ160/4,7
l=9,2m
Rura PVC ϕ 160/4,7; l=39m
0,00
5,50
17,00
18,00
0,00
9,00
14,00
0,00
12,50
27,00
39,00
41,50
0,00
9,20
0,00
8,00
24,00
36,00
36,50

Uwaga:

1. Niniejszy rysunek stanowi podstawę dla wykonawcy przy realizacji niniejszego kolektora
2. Zastosowane materiały do realizacji niniejszej kanalizacji, mogą być stosowane przy budowie na terenie podlegającym szkodom górniczym
3. Zaproponowane typy rur i studzienek mogą być zamienione na inne za zgodą Inwestora i Użytkownika pod warunkiem zachowania wymaganej wytrzymałości i poprawnej pracy na terenie objętym szkodami górniczymi

mgr inż. Dorota Jeziorska
Upr. nr 183/77
Upr. nr 05-IV-7210/R-44/77

1 Sposób posadowienia kolektora wg części konstrukcyjnej projektu

Studzienki PVC ϕ 425

LEGENDA:

—·—·—	Teren po osiadaniu
(222,22)	Rzędna terenu po osiadaniu
—···—···—	Dno kanału po osiadaniu
(222,22)	Rzędna dna kanału po osiadaniu
(i=2 ‰)	Spadek dna kanału po osiadaniu

mgr inż. R. ZUCH-SZCZEPANOWSKA
upraw. bud. do proj.
w specjalności sieci wod.-kan., gazowych
i cieplnych oraz instalacji sanit.
nr ewid. 196/78 i 661/93 UW Katowice

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

INWESTYCJA:
„POPRAWA GOSPODARKI WODNO- ŚCIEKOWEJ NA TERENIE GMINY ZABRZE" w RAMACH FUNDUSZU SPÓJNOŚCI.
Kanalizacja sanitarna i deszczowa, układ komunikacyjny wraz z oświetleniem dla dzielnicy Pawłów w Zabrzu - etap II i III - zadanie 2, działanie III.

INWESTOR
GMINA MIEJSKA ZABRZE

OBIEKT
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA
CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA
PROJEKT WYKONAWCZY

TREŚĆ
PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZEŃ PRZYDOMOWYCH (KS I) ark.1

	Nazwisko i imię	Nr Upr.	Podpis	Data	Skala
OPRACOWAŁ	Stanisław Karczyński			LISTOPAD 2007	1:500 / 100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dorota Jeziorska	183/77		Nr zlec.	Nr Rys. **16**
KOORDYNATOR	Grażyna Strzelec			65/2000	