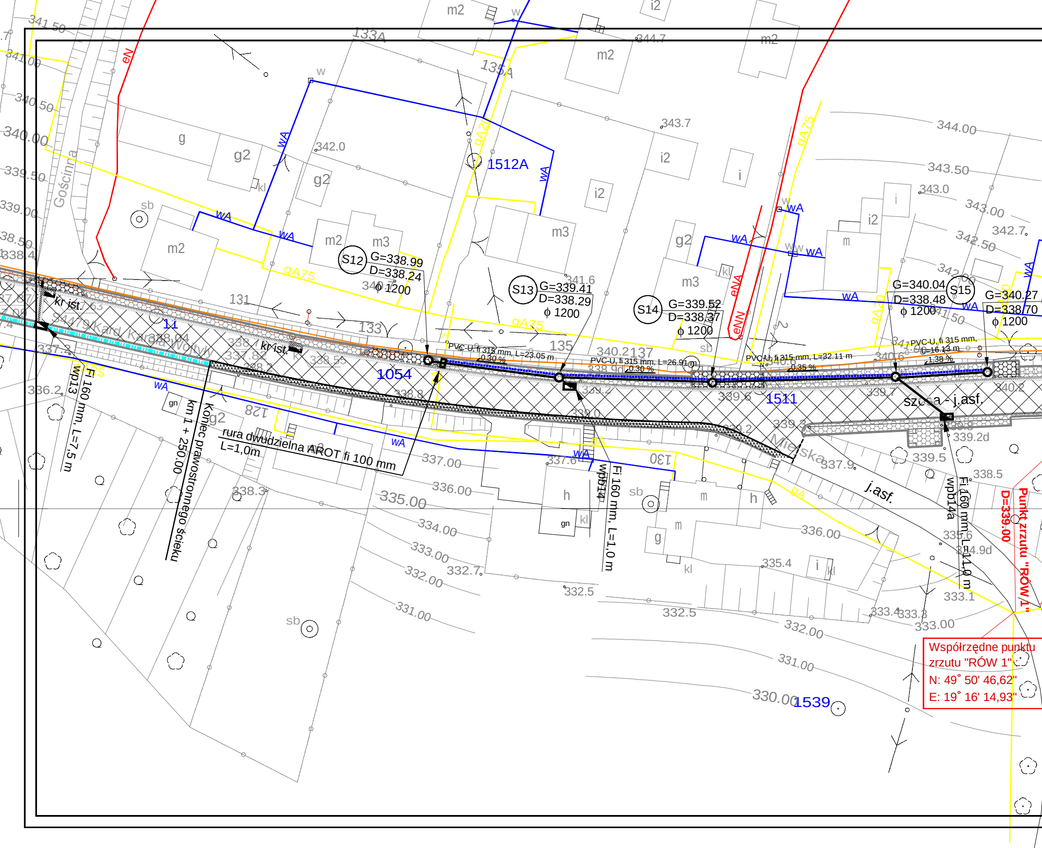
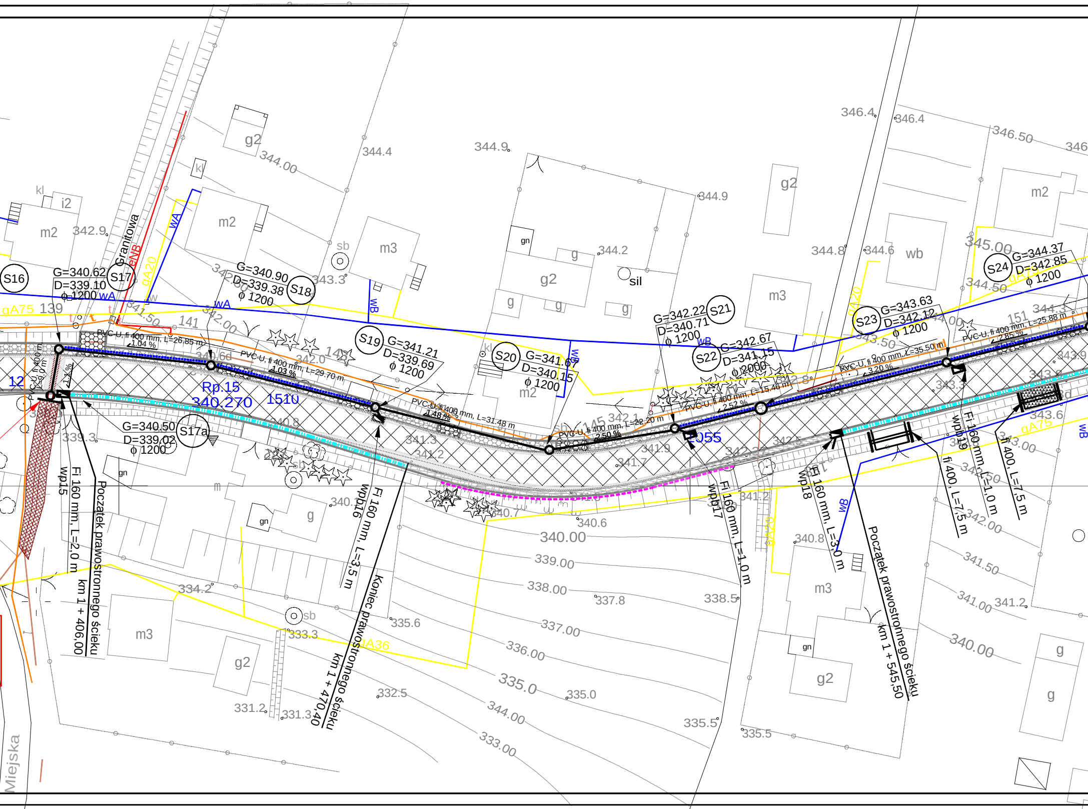
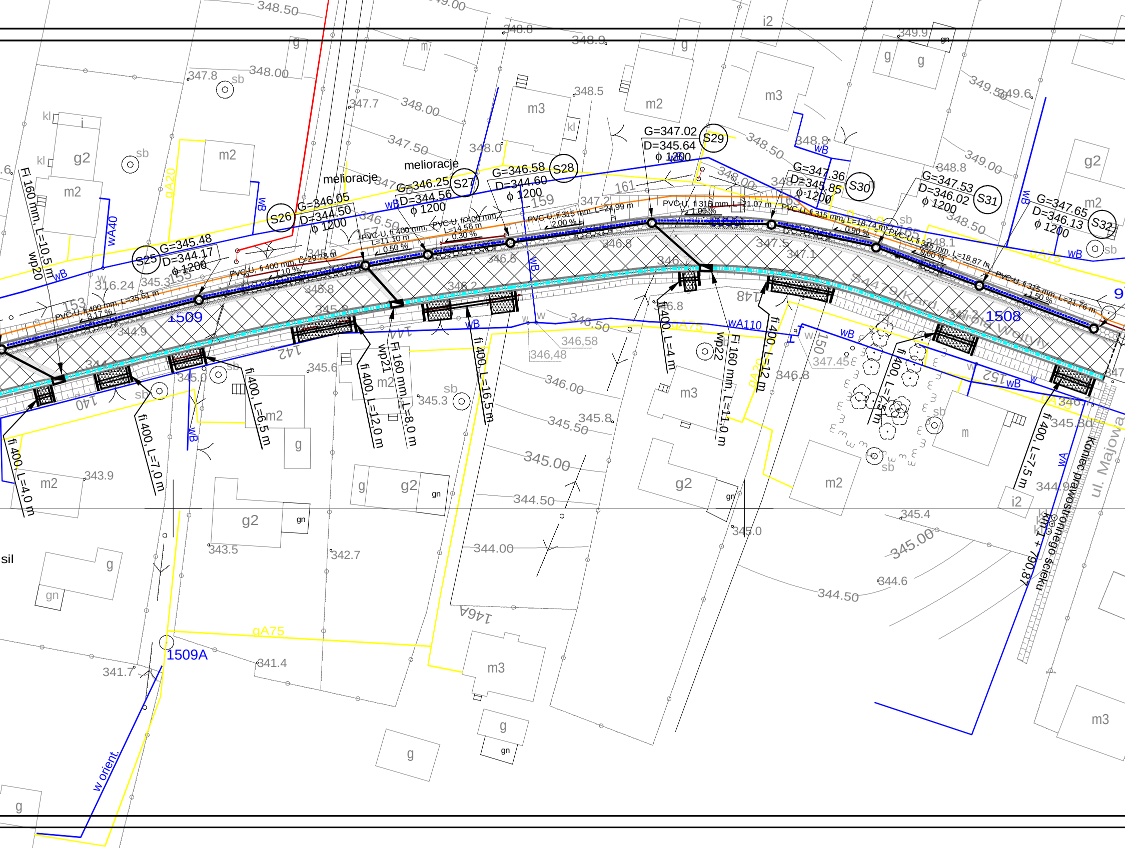
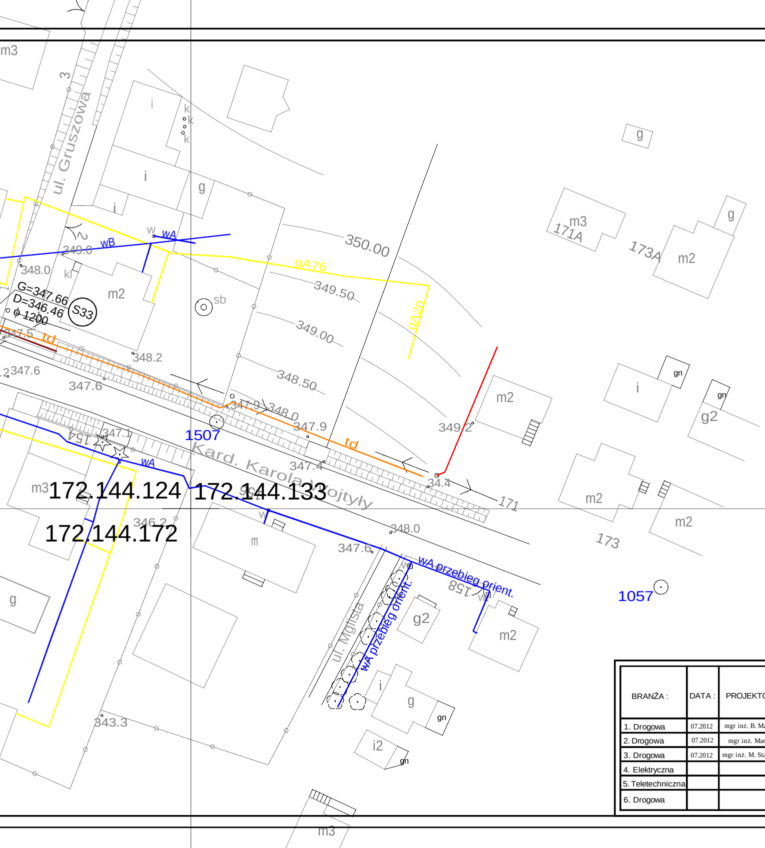

S12 G=338.99 D=338.24 ϕ 1200
S13 G=339.41 D=338.29 ϕ 1200
S14 G=339.52 D=338.37 ϕ 1200
S15 G=340.04 D=338.48 ϕ 1200
G=340.27 D=338.70 ϕ 1200
PVC-U, fi 315 mm, L=23.05 m 0.30 %
PVC-U, fi 315 mm, L=26.91 m 0.30 %
PVC-U, fi 315 mm, L=32.11 m 0.35 %
PVC-U, fi 315 mm, L=16.13 m 1.38 %
rura dwudzielna AROT fi 100 mm L=1,0m
Fi 160 mm, L=7,5 m
wp13
Fi 160 mm, L=1,0 m
wpb14
Fi 160 mm, L=1,0 m
wpb14a
Koniec prawostronnego ścieku
km 1 + 250.00
kr ist.
kr ist.
Mieska
j.asf.
szutka - j.asf.
Gościnna
Kard. Karola Wojtyły
1054
1511
1512A
1539
133A
135A
133
131
135
128
130
wA
gA75
gA20
eN
eNA
eNN
Punkt zrzutu "RÓW 1"
D=339.00

Współrzędne punktu zrzutu "RÓW 1"
N: 49° 50' 46,62"
E: 19° 16' 14,93"


S16
G=340.62
D=339.10
ϕ 1200
S17
G=340.50
D=339.02
ϕ 1200
S17a
G=340.90
D=339.38
ϕ 1200
S18
S19
G=341.21
D=339.69
ϕ 1200
S20
G=341.67
D=340.15
ϕ 1200
S21
G=342.22
D=340.71
ϕ 1200
S22
G=342.67
D=341.15
ϕ 2000
S23
G=343.63
D=342.12
ϕ 1200
S24
G=344.37
D=342.85
ϕ 1200
PVC-U, fi 400 mm, L=26,85 m
1.04 %
PVC-U, fi 400 mm, L=29.70 m
1.03 %
PVC-U, fi 400 mm, L=31.48 m
1.48 %
PVC-U, fi 400 mm, L=22.20 m
2.50 %
PVC-U, fi 400 mm, L=15.46 m
2.52 %
PVC-U, fi 400 mm, L=35.50 m
3.20 %
PVC-U, fi 400 mm, L=25.88 m
2.85 %
PVC-U, fi 400 m
L=9,0 m
1,3 %
Rp.15
340.270
1510
1055
Granitowa
Miejska
wA
wB
gA75
gA20
gA36
eNB
139
141
143
145
151
12
Fi 160 mm, L=2,0 m
wp15
Początek prawostronnego ścieku
km 1 + 406,00
Fi 160 mm, L=3,5 m
wp16
Koniec prawostronnego ścieku
km 1 + 470,40
Fi 160 mm, L=1,0 m
wp17
Fi 160 mm, L=3,0 m
wp18
Początek prawostronnego ścieku
km 1 + 545,50
fi 400, L=7,5 m
Fi 160 mm, L=1,0 m
wp19
fi 400, L=7,5 m
g2
m2
m3
i2
g
gn
kl
sb
sil
wb
m
344.00
344.4
344.9
344.9
344.2
344.8
344.6
346.4
346.4
346.50
345.00
344.50
344.00
344.3
343.50
343.3
343.9
343.8
343.6
343.00
342.9
342.00
342.50
342.00
341.50
342.0
342.1
342.8
342.5
342.3
341.9
341.7
341.3
341.2
341.2
340.8
340.7
340.6
340.1
340.00
340.8
341.50
341.00
341.2
340.00
339.3
339.00
338.00
337.8
338.5
337.00
336.00
335.6
335.0
335.0
335.5
335.5
334.2
333.3
333.00
332.5
331.2
331.3
344.00


S25
G=345.48
D=344.17
ϕ 1200
S26
G=346.05
D=344.50
ϕ 1200
S27
G=346.25
D=344.56
ϕ 1200
S28
G=346.58
D=344.60
ϕ 1200
S29
G=347.02
D=345.64
ϕ 1200
S30
G=347.36
D=345.85
ϕ 1200
S31
G=347.53
D=346.02
ϕ 1200
S32
G=347.65
D=346.13
ϕ 1200
melioracje
melioracje
PVC-U, fi 400 mm, L=35.61 m
3.17 %
PVC-U, fi 400 mm, L=29.73 m
1.10 %
PVC-U, fi 400 mm, L=11.10 m
0.50 %
PVC-U, fi 400 mm, L=14.56 m
0.30 %
PVC-U, fi 315 mm, L=24.99 m
2.00 %
PVC-U, fi 315 mm, L=21.07 m
1.00 %
PVC-U, fi 315 mm, L=18.74 m
0.90 %
PVC-U, fi 315 mm, L=18.87 m
0.60 %
PVC-U, fi 315 mm, L=21.76 m
1.50 %
Fi 160 mm, L=10,5 m
wp20
fi 400, L=4,0 m
fi 400, L=7,0 m
fi 400, L=6,5 m
fi 400, L=12,0 m
wp21
Fi 160 mm, L=8,0 m
fi 400, L=16,5 m
fi 400, L=4 m
wp22
Fi 160 mm, L=11,0 m
fi 400, L=12 m
fi 400, L=7,5 m
fi 400, L=7,5 m
1509
1509A
1508
ul. Kard. Karola Wojtyły
ul. Majowa
km 1 + 790,87
Koniec prawostronnego ścieku
wB
wA40
gA20
gA75
wA110
wA
w orient.
sil
153
155
157
159
161
163
165
140
142
144
146A
148
150
152
m2
g2
m3
m
g
gn
kl
i
i2
sb
316.24
345.3
344.9
345.0
343.9
343.5
342.7
341.7
341.4
345.6
345.3
345.8
346.2
346.5
346.6
346.8
347.1
347.2
347.5
347.45
346,58
346,48
347.7
347.8
348.00
348.50
348.8
348.9
348.5
348.1
349.00
349.6
345.4
345.0
344.6
344.50
344.00
345.00
345.50
346.00
346.50
347.50
348.0
349.9


ul. Gruszowa
Kard. Karola Wojtyły
ul. Mglista
172.144.124
172.144.133
172.144.172
1507
1057
S33
G=347.66
D=346.46
ϕ 1200
350.00
349.50
349.00
348.50
gA76
gA20
td
wA
wB
wA przebieg orient.
171A
173A
173
171
158
154
m3
m2
m
g
g2
i
i2
gn
sb
kl
k
349.0
348.0
347.5
347.6
348.2
347.9
348.0
347.4
34.4
349.2
347.1
346.2
343.3
N

LEGENDA:

- ⊠ - wyrównanie i nakładka asfaltobetonowa
- ▨ - nowa konstrukcja jezdni na poszerzeniach i po wykonaniu kanalizacji
- ▦ - nawierzchnia chodnika z kostki betonowej typu nie gorszego niż "AKROPOL" - (koloru szary-mix, 2 x impregnat)
- ▩ - nawierzchnia wjazdu do posesji z frezu asfaltowego - dotyczy przekroju drogowego
- ▦ - nawierzchnia wjazdu do posesji z kostki betonowej typu nie gorszego niż "AKROPOL" - dotyczy przekroju ulicznego (koloru czerwonego, 2 x impregnat)
- ▤ - nawierzchnia bezpiecznika w poziomie jezdni z kostki betonowej prostokątnej (koloru szarego)
- ▩ - umocnienie dna i skarpy rowu odwadniającego płytami betonowymi ażurowymi 40/60
- ┅ - zbiorcza kanalizacja drenażowa odprowadzająca wodę z pól oraz przydrożnych posesji
- ╍ - bariera energochłonna SP-06
- ┅ - ściek przykrawędziowy z kostki betonowej prostokątnej (koloru szarego)
- ⊢⊣ - przepust rurowy
- ╍ - palisada betonowa 20/17,5/100
- ○ - projektowana kanalizacja deszczowa
- ◪ - istniejąca kratka ściekowa kr ist.
- ─ - istniejący wodociąg
- ─ - istniejący gazociąg
- ─ - istniejący kabel energetyczny
- ─ - istniejący kabel teletechniczny
- ╌ - istniejąca kanalizacja
- ─ - istniejąca kanalizacja
- ─ - istniejący przepust pod wjazdem

mgr inż. Bogdan MARKOWSKI
Nr Up. 873/93
Wydane przez Urząd Wojewódzki Katowice
§ 13 ust. 1 pkt. 3 litery B
do projektowania oraz kierowania robotami

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ :	NR UPR.	PODPIS :
1. Drogowa	07.2012	mgr inż. B. Markowski	873/93	
2. Drogowa	07.2012	mgr inż. Marek Putra		
3. Drogowa	07.2012	mgr inż. M. Staniszewska		M. Stani
4. Elektryczna				
5. Teletechniczna				
6. Drogowa				

Temat :
P.B.W. przebudowy drogi powiatowej nr 4479 S
Czaniec-Roczyny-Andrychów

Treść : Plan sytuacyjny części kanalizacyjnej

NUMER UMOWY : ZDP/21/2012
SKALA : 1:500
NUMER RYSUNKU : 6b

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "
tel. 032 353-20-37 ,faks 032 353-20-41 , 0501-79-78-82 , e-mail : bmarkowski@wp.pl