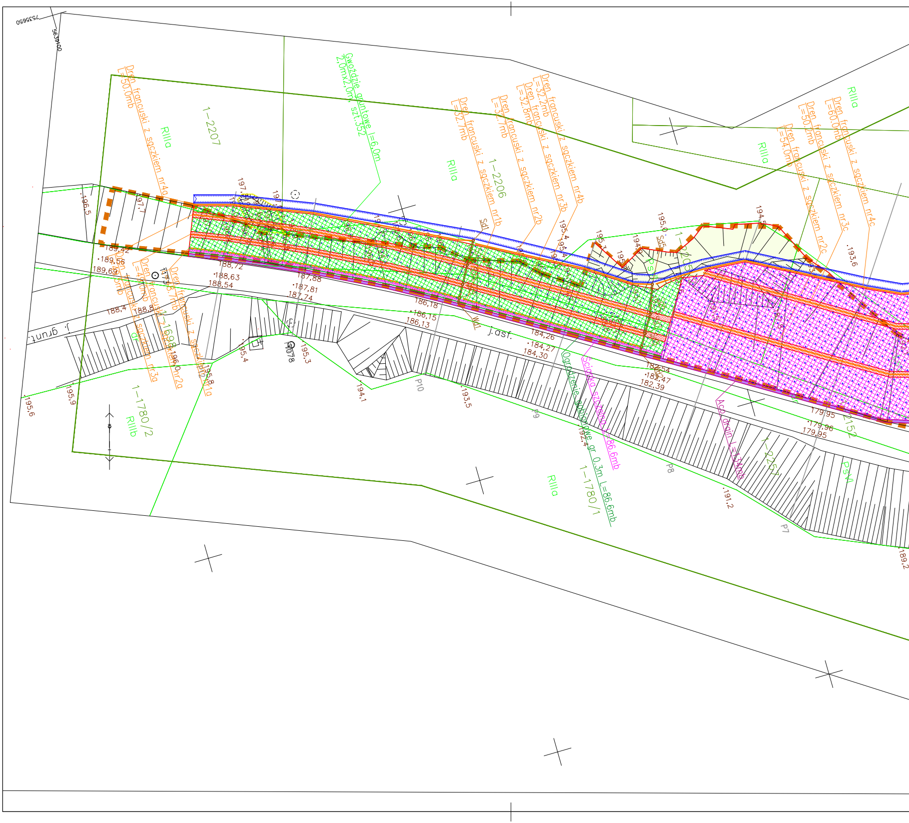
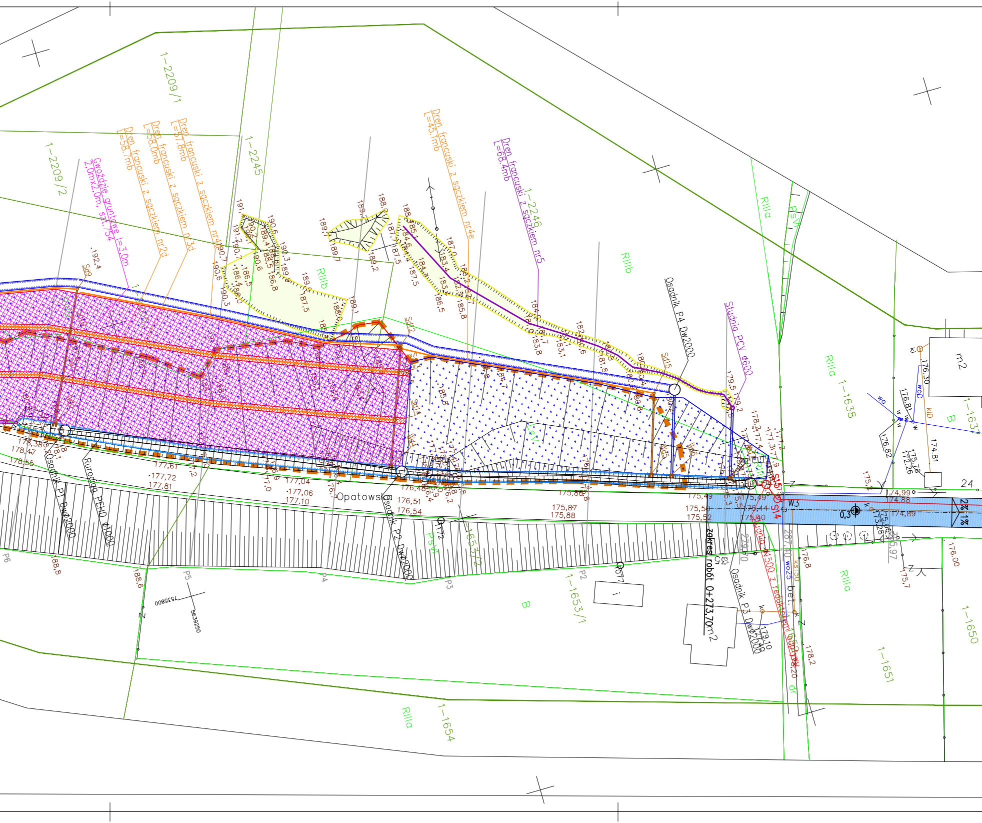
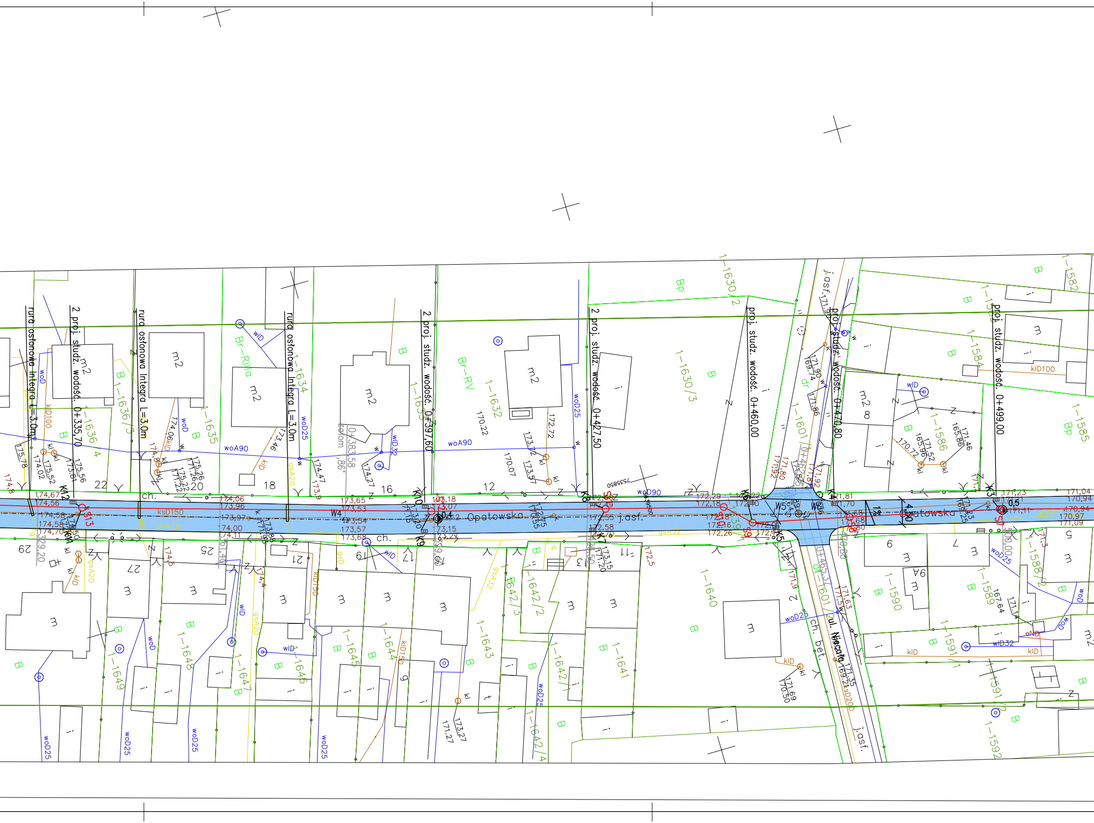

7555650
5639100
Dren francuski z sączkiem nr4a L=50.0mb
1-2207
RIIIa
Gwoździe gruntowe l=6,0m 2,0mx2,0m, szt.352
Dren francuski z sączkiem nr1b L=32.7mb
Dren francuski z sączkiem nr2b L=32.7mb
Dren francuski z sączkiem nr3b L=32.8mb
Dren francuski z sączkiem nr4b L=32.2mb
1-2206
RIIIa
Dren francuski z sączkiem nr4c L=60.0mb
Dren francuski z sączkiem nr3c L=50.2mb
Dren francuski z sączkiem nr2c L=54.0mb
RIIIa
RIIIa
1-2205
PsV
Sd1
Sd5
Wd1
Wd2
196,5
197,1
197,
195,4
195,4
195,3
195,0
194,9
194,5
193,6
189,42
189,56
189,69
188,72
188,63
188,54
188,4
188,8
187,88
187,81
187,74
186,18
186,15
186,13
184,26
184,27
184,30
182,54
182,47
182,39
179,95
179,96
179,95
195,6
195,9
195,4
195,3
195,8
194,1
193,5
192,4
191,2
189,2
1173
1078
j. grunt.
j.asf.
Dren francuski z sączkiem nr3a L=49.5mb
Dren francuski z sączkiem nr2a L=40.0mb
Dren francuski z sączkiem nr1a L=38.7mb
1-1698
dr
1-1780/2
RIIIb
P12
P10
P9
P8
P7
Ogrodzenie gabionowe gr 0.3m L=86.6mb
Ścianka szczelna L=86.6mb
Aco drain L=134mb
1-1780/1
RIIIa
1-2257
1-2152
PsVI


1-2209/1
1-2209/2
1-2245
1-2246
Gwoździe gruntowe l=3,0m
2,0mx2,0m, szt.754
Dren francuski z sączkiem nr2d
L=58,7mb
Dren francuski z sączkiem nr3d
L=58,0mb
Dren francuski z sączkiem nr4d
L=57,8mb
Dren francuski z sączkiem nr4e
L=45,1mb
Dren francuski z sączkiem nr5
L=68,4mb
RIIIb
RIIIa
PsVI
LsVI
B
Osadnik P4 Dw2000
Studnia PCV Φ600
Osadnik P1 Dw2000
Rurociąg PEHD Φ1000
Opatowska
Osadnik P2 Dw2000
Osadnik P3 Dw2000
zakres robót 0+273,70m2
Studnia Φ500 z osadnikiem
bet.
S15
S14
W3
Sd9
Sd12
Sd13
Sd14
Sd15
Wd4
Wd5
Wd6
P2
P3
P4
P5
P6
1-1638
1-1637
1-1650
1-1651
1-1653/1
1-1653/2
1-1654
m2
24
2%
1%
0,3
178,38
178,47
178,55
177,61
177,72
177,81
177,04
177,06
177,10
176,51
176,54
175,86
175,87
175,88
175,49
175,50
175,52
175,44
175,40
174,99
174,88
174,89
176,30
176,81
176,82
175,76
172,26
174,81
176,00
176,8
178,2
175,7
188,8
188,6
192,4
5639250
7555800



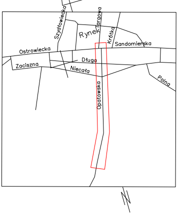
Opatowska
j.asf.
ul. Nieciała
ch.
ch. bet.
rura osłonowa Integra L=3.0m
2 proj. studz. wodoc. 0+335,70
2 proj. studz. wodoc. 0+397,60
2 proj. studz. wodoc. 0+427,50
proj. studz. wodoc. 0+460,00
proj. studz. wodoc. 0+470,80
proj. studz. wodoc. 0+499,00
S7
S8
S9
S10
S11
S12
S13
K3
K4
K5
K6
K7
K8
K9
K10
K11
K12
W4
W5
W6
ksD150
gsA32
gsA20
woA90
woD90
woD25
wlD32
klD100
klD150
dr
1-1630/2
1-1630/3
1-1632
1-1633
1-1634
1-1635
1-1636/3
1-1601/1
1-1601/2
1-1582
1-1584
1-1585
1-1586
1-1588/2
1-1589
1-1590
1-1591/1
1-1591/2
1-1592
1-1640
1-1641
1-1642/1
1-1642/2
1-1642/3
1-1642/4
1-1643
1-1644
1-1645
1-1646
1-1647
1-1648
1-1649
Br-RIVa
Br-RV
Bp
B
m2
m
i
12
16
18
20
22
6
8
9
11
21
25
27
29
0,4
0,5
1%
4,00

woj.świętokrzyskie
pow.ostrowiecki
m.Ćmielów
Jednostka ewid. 260704_4
Obręb 260704_4.0001
7.143.25.03.1.4
7.143.25.03.3.2
7.143.25.03.3.4
Skala 1:500
GK–III.6640.1226.2016

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
m.Ćmielów ul.Opatowska
aktualna na dzień 03.10.2016r.
zakres aktualizacji określony został linią koloru zielonego

IGeo Biuro Usług Geodezyjnych
mgr inż. Ireneusz Bogucki
27-400 Ostrowiec Św., ul. Graniczna 17
BIURO: ul. Tetmajera 1
tel. 501 670 712; www.geodezja.ostrowiec.pl
NIP 661-160-30-50, REGON 260283611

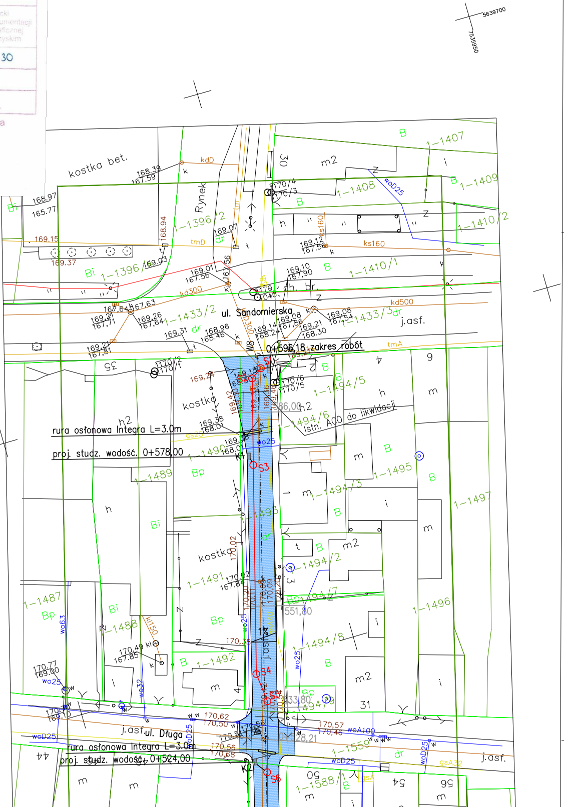
mgr inż. Ireneusz Bogucki
geodeta uprawniony
27-400 Ostrowiec Św., ul. Graniczna 17
tel. 501 670 712
nr zezw. 20683


Szydłowiecka
Targowa
Rynek
Krótka
Sandomierska
Ostrowiecka
Długa
Zaciszna
Niecała
Polna
Opatowska
N

Granice nieruchomości przyjęto z EGiB.
Granice przedmiotowych nieruchomości zostały określone z wymaganą dokładnością.
Układ 2000. Kronsztadt 60
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w PODGiK
Nie badano obciążeń służebnościami gruntowymi
Mapę opracowano na podstawie materiałów PZGiK objętych licencją nr GK–III.6640.1226.2016_2607_K05

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Ostrowiecki Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Ostrowcu Świętokrzyskim
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2607.2016.1630
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	15. 11. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Z up. STAROSTY
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
mgr inż. Teresa Maćkosz


5639700
7535950
kostka bet.
Rynek
ul. Sandomierska
0+596,18 zakres robót
rura osłonowa Integra L=3.0m
proj. studz. wodośc. 0+578,00
ul. Długa
proj. studz. wodośc. 0+524,00
j.asf.
kostka
istn. A00 do likwidacji
S1
S3
S4
S5
S6
K1
K2
W8
1–1407
1–1408
1–1409
1–1410/1
1–1410/2
1–1396/2
1–1433/2
1–1433/3
1–1487
1–1488
1–1489
1–1490
1–1491
1–1492
1–1493
1–1494/2
1–1494/3
1–1494/5
1–1494/6
1–1494/7
1–1494/8
1–1494/9
1–1495
1–1496
1–1497
1–1559
1–1588/1
kdD
kd300
kd500
ks160
kl150
tmA
tmD
wo25
wo32
wo63
woD25
woA100
gsA32
551,80
586,00
628,21

LEGENDA

- - -	zasięg osuwiska	
🟥	schodkowanie skarpy – półka szer. 1.0m, obsiew irgą	wg branży wodnej
🟨	wypełnienie istniejących zagłębień	
▤	rów przydrożny szczelny, szer. 1.0m, wys. 0.5m, nach. 1:1.5	
▤	rów szczelny szer. 1.0m, wys. 0.5m, nach. 1:1	
⌄⌄⌄	ścianka szczelna typu Larsen	
—	aco drain	
—	drenaż francuski z sączkiem ø160	
—	drenaż francuski z sączkiem ø315	
—	rurociąg PCV ø200	
—●—	studnia zbiorcza drenażowa ø425	
—	rurociąg PCV ø315	
—○—	studnia zbiorcza drenażowa ø600	
○	osadnik	
—	kanalizacja deszczowa kd315	wg branży kanalizacyjnej
S1–S14 —○—	studnia ø1200 na kanalizacji deszczowej	
—▭—	rura osłonowa Integra na istn. gazociągu	
▨	odtworzenie nawierzchni jezdni	wg branży drogowej
K1	wpust deszczowy z przykanalikiem	
▨	geosiatka komórkowa	wg branży konstrukcyjnej
▨	geosiatka komórkowa, gwoździe gruntowe L=3.0m	
▨	geosiatka komórkowa, gwoździe gruntowe L=6.0m	

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Iłżecka 37, 27–400 Ostrowiec Świętokrzyski		Wykonawca: Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji Inwestycji "mkm PERFEKT" sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 1. 30–363 Kraków		
Nazwa opracowania:	Stabilizacja skarpy wzdłuż drogi powiatowej nr 0689T Ćmielów–Krzczonowice–Przeuszyn w m. Ćmielów od km 0+000 do km 0+800 wraz z budową kanalizacji deszczowej i odtworzeniem ulicy Opatowskiej			
Adres obiektu:	Miejscowość: Ćmielów	Gmina: Ćmielów	Powiat: ostrowiecki	Województwo: świętokrzyskie
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża:	DROGOWA			
Projektant:	Danuta Toboła	UAN–Upr. 448/87 w specjalności konstr.–inż. w zakresie dróg		
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Konior	nr ewid. upraw. 313/66 w specjalności drogowej		
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny			Nr rys: D2
grudzień 2016				Skala: 1:500