



PROJ. RZĘDNA TERENU	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	SPADKI, DŁUGOŚCI	SREDNICA, MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
160.00 m n.p.m.						
0.86, 1.68, 2.9, 1.69, 1.5, 1.69, 1.5, 1.69, 1.8, 1.69, 1.8	168.30	0.86, 1.68, 2.9, 1.69, 1.5, 1.69, 1.8, 1.69, 1.8	1.8%	gazonciąg ø25, Rz.d.=168.01 wodociąg ø25, Rz.d.=167.88 Proj. połączenie z przewodem ø200, Rz.o.=168.76	0.00 2.36 17.54	S1 S2 15.17 S3
0.97, 1.69, 3.8, 1.70, 3.1, 1.70, 3.5	170.35	0.97, 1.69, 3.8, 1.70, 4.0, 1.70, 4.4	2.1%	studnia betonowa ø200 kanalizacja ø300, Rz.d.=167.50 studnia betonowa ø200 wodociąg, Rz.d.=169.01 kanalizacja ø300, Rz.d.=167.50 gazonciąg ø32, Rz.d.=169.40 Proj. połączenie z przewodem ø200, Rz.o.=169.89	54.77 5.20 39.97 12.52 72.49	S4 S5 12.52 S6
1.00, 1.70, 1.4, 1.71, 1.2, 1.71, 1.4	171.14	1.00, 1.70, 1.4, 1.71, 1.2, 1.71, 1.4	1.7%	studnia betonowa ø200 Proj. połączenie z przewodem ø200, Rz.o.=170.29	95.36	S7
1.05, 1.70, 6.0, 1.71, 6.4, 1.71, 6.5	171.65	1.05, 1.70, 6.0, 1.71, 6.4, 1.71, 6.5	1.7%	studnia betonowa ø200 Proj. połączenie z przewodem ø200, Rz.o.=170.75 wodociąg, Rz.d.=170.26 kanalizacja ø200, Rz.d.=169.64	21.98	S8
1.13, 1.70, 9.0, 1.72, 0.3, 1.72, 0.3	172.03	1.13, 1.70, 9.0, 1.72, 0.3, 1.72, 0.3	2.4%	studnia betonowa ø200 Proj. połączenie z przewodem ø200, Rz.o.=171.85 Proj. połączenie z przewodem ø200, Rz.o.=171.05 kanalizacja ø32, Rz.d.=169.94 studnia betonowa ø200	39.24 5.80 45.04	S9 S10
1.08, 1.71, 0.4, 1.72, 1.1, 1.72, 1.2	172.12	1.08, 1.71, 0.4, 1.72, 1.1, 1.72, 1.2	1.3%	studnia betonowa ø200 Proj. połączenie z przewodem ø200, Rz.o.=171.46 Proj. połączenie z przewodem ø200, Rz.o.=171.46	66.75m	S11 S12
1.46, 1.71, 7.0, 1.73, 1.3, 1.73, 1.6	173.16	1.46, 1.71, 7.0, 1.73, 1.3, 1.73, 1.6		gazonciąg ø70	96.84	S12
1.94, 1.72, 5.0, 1.74, 4.3, 1.74, 4.4	174.44	1.94, 1.72, 5.0, 1.74, 4.3, 1.74, 4.4		gazonciąg ø70, Rz.d.=173.01	98.77	S13
2.15, 1.73, 1.6, 1.75, 3.0, 1.75, 3.1	175.31	2.15, 1.73, 1.6, 1.75, 3.0, 1.75, 3.1		studnia betonowa ø200 Proj. połączenie z przewodem ø200, Rz.o.=173.75 Proj. połączenie z przewodem ø200, Rz.o.=173.54 gazonciąg ø70, Rz.d.=173.34	9.62 2.72 2.73	S13 K1 S6 K2
2.60, 1.72, 7.0, 1.75, 0.0, 1.75, 4.0	175.40	2.60, 1.72, 7.0, 1.75, 0.0, 1.75, 4.0		studnia betonowa ø1500 z regulatorem odpływu	1.70	S7 S7.1
0.94, 1.68, 6.1, 1.69, 5.3, 1.69, 5.5	169.55	0.94, 1.68, 6.1, 1.69, 5.3, 1.69, 5.5		gazonciąg ø70	1.70	S8 K4
0.89, 1.68, 6.6, 1.69, 3.5, 1.69, 4.9	169.49	0.89, 1.68, 6.6, 1.69, 3.5, 1.69, 4.9		studnia betonowa ø200 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=170.29 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=170.75 wpust uliczny kanalizacja ø200, Rz.d.=167.85	0.00 3.57	S9 S9 K5
0.96, 1.69, 7.4, 1.70, 6.9, 1.70, 7.0	170.70	0.96, 1.69, 7.4, 1.70, 6.9, 1.70, 7.0		studnia betonowa ø200 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=170.75 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=171.85 wpust uliczny kanalizacja ø200, Rz.d.=169.54	0.00 4.18	S9 K6
1.13, 1.70, 9.0, 1.72, 0.3, 1.72, 0.3	172.03	1.13, 1.70, 9.0, 1.72, 0.3, 1.72, 0.3		studnia betonowa ø200 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=171.05 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=171.05 wpust uliczny	0.00 3.52	S11 S11 K8
1.46, 1.71, 7.0, 1.73, 1.3, 1.73, 1.6	173.16	1.46, 1.71, 7.0, 1.73, 1.3, 1.73, 1.6		studnia betonowa ø200 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=171.46 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=171.46 wpust uliczny	0.00 4.15	S12 K9
1.46, 1.71, 7.0, 1.73, 1.3, 1.73, 1.6	173.16	1.46, 1.71, 7.0, 1.73, 1.3, 1.73, 1.6		studnia betonowa ø200 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=171.85 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=171.85 wpust uliczny	0.00 1.61	S12 K10
1.94, 1.72, 5.0, 1.74, 4.3, 1.74, 4.4	174.44	1.94, 1.72, 5.0, 1.74, 4.3, 1.74, 4.4		studnia betonowa ø200 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=172.65 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=172.65 wpust uliczny	0.00 1.82	S13 K11
1.94, 1.72, 5.0, 1.74, 4.3, 1.74, 4.4	174.44	1.94, 1.72, 5.0, 1.74, 4.3, 1.74, 4.4		studnia betonowa ø200 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=172.65 Proj. połączenie z przewodem ø300, Rz.o.=172.65 wpust uliczny	0.00 3.86	S13 K12

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Iłżecka 37, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski		Wykonawca: Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji Inwestycji "mkm PERFECT" 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 otworzeniem ulicy Opatowskiej			
Adres obiektu:	Miejscowość: Ćmielów	Gmina: Ćmielów	Powiat: ostrowiecki
			Województwo: świętokrzyskie
Stadium:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY		
Branża:	KANALIZACYJNA		
Projektant:	mgr inż. Jacek Kozuch BPP Upr. 31/83 Specjalność: instalacyjno-bizyjerna		
Sprawdzający:	mgr inż. Romuald Żywino UAW-Upr. 471/87 Specjalność: inst.-inż. w zakresie sieci wod-kan		
Nazwa rysunku:	Profil podłużny kanalizacji deszczowej		Nr rys: KANI Skala: 1:100/500
grudzień 2016			