




LEGENDA :

- skrzyżowanie ulic
- studzienka ściekowa projektowana
- SP - studzienka ściekowa prawostronna
- SL - studzienka ściekowa lewa
- niweleta rowu odwadniającego lewostronnego
- niweleta rowu odwadniającego prawostronnego
- ściek przykrawężlowy lewostronny

RZĘDNE NIWELETY										289.80	289.78	289.70	289.579	289.584	289.27	289.586	289.55	288.742	288.500	288.438	288.279	288.235	288.001	287.555	287.740	287.506	287.557	287.190	287.074	286.792	286.138	284.820	283.382	283.821	283.722	283.711	283.383	283.303	283.247	283.166	282.709	281.884			
ELEMENTY NIWELETY										L=27.25		I= -0.440 %		L=174.06						I= -0.707 %		L=178.09				I= -0.427 %		L=155.68				I= -2.440 %		T=7.87 B=0.03 R=1000		L=48.24		I= -0.867 %		T=5.02 B=0.01		L=142.16			
RZĘDNE TERENU										289.85	289.60		289.58		289.15		288.76		288.43		288.24		288.03		287.65		287.51		287.18		286.70		286.32		286.00		283.74		283.32		283.03		282.64		281.81
ELEMENTY TRASY W PLANIE										L=90.41		R=150 L=44.72 D=18.97990 °		L=31.96		D=20.64274 ° L=48.64 R=150		L=47.36		R=250 L=44.42 D=11.31109 °		L=10.71		R=300 L=78.36 D=16.62878 °		L=68.13		D=70.56862 ° L=110.85 R=100		L=43.24		R=150 L=43.11 D=18.29655 °		L=171.96											
ODLEGŁOŚCI										0.00	25.44	27.25	48.55	90.41	97.08	35.13	51.12	67.09	15.73	53.17	63.09	6.45	7.51	18.22	52.20	79.40	96.58	1.62	49.87	64.71	0.80	44.93	52.80	60.67	60.97	99.73	8.91	13.93	18.95	43.37	87.48				
KILOMETRY I HEKTOMETRY										0 00	0 01		0 02		0 03		0 04		0 05		0 06		0 07																						

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ :	NR UPR.	PODPIS :	Temat :
1. Drogową	08.2018	mgr inż.B.Markowski	873493		P.B.W. przebudowy drogi powiatowej 4488 na odcinku Wilamowice - Heczarnarowie -
2. Drogową	08.2018	mgr inż. Marek Pata			
3. Kanalizacją	08.2018	mgr inż.B.Markowski	873493		
4. Elektryczną					Treść :
5. Teletechniczną					Profil podłużny części komunikacyjnej
6. Sprawdzający	08.2018	mgr inż.B.Waluga	487694		NUMER UMOWY : 19/2017 SKALA : 1:50/1:5 NUMERY SUNKU : D-2a PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA "RONI" ul. ŚW. JANA 10-12, 4-1011 Braniewo-85-010

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ :	NR UPR. :	PODPIS :	Temat :
1. Drogową	08.2018	mgr inż. B. Markowski	873/93		P.B.W. przebudowy drogi powiatowej 4488S
2. Drogową	08.2018	mgr inż. Marek Puta			na odcinku Wilamowice - Hecznarowice - Kęty
3. Kanalizacyjną	08.2018	mgr inż. B. Markowski	873/93		Treść : Profil podłużny części komunikacyjnej
4. Elektryczną					NUMER UMOWY : 19/2017
5. Teletechniczną					SKALA : 1:50/1:500
6. Sprawdzający	08.2018	mgr inż. B. Waluga	48704		NUMER RYSUNKU : D-2a
					PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA "RONDO"