

Usługi Inżynierskie "A+D DROGA"			
Wiesław Urbanowicz, ul. E. Plater 15/5, 16 - 400 Suwałki			
Nazwa i adres obiektu	Przebudowa ul. Architektów wraz z budową infrastruktury technicznej		
Faza	Projekt techniczny	data: 03.02.2023r.	
Tytuł rysunku	Profil podłużny kanalizacji deszczowej - wpusty	skala	rys nr S5
Projektant	mgr inż. Justyna Januszczyk-Sperlińska upr nr WAM0032/PWOS/16	1:100/1:500	
Investor	Miasto Grójewo, ul. Strzeżńska 6A, 19 - 200 Grójewo		

Skala Pionowa 1:100 Skala Pozioma 1:500 Poziom porówn. 126,00 m.n.p.m. Rzędna terenu [m.n.p.m.] Rzędna dna kanalu [m.n.p.m.] Zagłębienie dna kanalu [m] Spadek [%] Średnica rury [mm] Długość oddnika [m] Odległość [m]	Sd11	0,00	7,70	7,70	W20	131,50	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	131,51	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W20	Sd11	0,00	3,85	W19	131,50	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	131,51	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W19	Sd11	0,00	3,85	W18	133,80	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	132,27	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W18	Sd10	0,00	4,70	W17	133,80	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	132,40	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W17	Sd10	0,00	5,30	W16	138,83	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	137,43	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W16	Sd9	0,00	3,35	W15	138,83	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	137,43	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W15	Sd9	0,00	5,30	W14	137,60	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	136,12	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W14	Sd8	0,00	3,20	W13	136,70	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	135,19	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W13	Sd7	0,00	3,20	W12	136,70	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	135,23	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W12	Sd7	0,00	3,20	W11	136,03	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	134,52	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W11	Sd6	0,00	5,30	W10	136,03	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	134,63	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W10	Sd6	0,00	3,20	W9	136,03	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	134,58	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W9	Sd6	0,00	5,30	W8	135,20	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	133,72	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W8	Sd5	0,00	3,20	W7	135,20	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	133,73	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W7	Sd5	0,00	5,30	W6	134,91	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	133,40	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W6	Sd4	0,00	5,30	W5	134,91	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	133,44	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W5	Sd4	0,00	3,20	W4	132,22	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	130,82	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W4	Sd2	0,00	5,00	W3	132,22	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	130,74	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W3	Sd2	0,00	3,85	W2	130,76	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	129,27	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W2	Sd1	0,00	2,15	W1	130,76	Studnia betonowa DN1000	Właz żeliwny D400	128,48	Studnia betonowa DN500	krata żeliwna D400	W1	Sd1	0,00	2,15
--	------	------	------	------	-----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	-----	------	------	------	-----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	-----	------	------	------	-----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	-----	------	------	------	-----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	-----	------	------	------	-----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	-----	-----	------	------	-----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	-----	-----	------	------	-----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	-----	-----	------	------	-----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	-----	-----	------	------	-----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	-----	-----	------	------	-----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	-----	-----	------	------	-----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	-----	-----	------	------	----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	----	-----	------	------	----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	----	-----	------	------	----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	----	-----	------	------	----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	----	-----	------	------	----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	----	-----	------	------	----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	----	-----	------	------	----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	----	-----	------	------	----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	----	-----	------	------	----	--------	-------------------------	-------------------	--------	------------------------	--------------------	----	-----	------	------