



**BIURO PROJEKTOWE**  
**„SKALA”**

**Marek Zieliński**  
**22-200 Włodawa, ul.W.Witosa 15**  
tel. 082-572-46-41  
kom. 604-228-039  
fax. 082-572-66-10  
e-mail: biuro\_projektowe\_skala@o2.pl

**TEMAT:**

**PROFILE SIECI  
KANALIZACYJNEJ  
(system grawitacyjny)**

**OBIEKT:**

**Budowa kanalizacji sanitarnej w m.  
Piszczac -Piszczac Kolonia**

**LOKALIZACJA:**

**Piszczac, Piszczac Kolonia  
gm. Piszczac,  
dz. nr ewid. wg wykazu**

**INWESTOR:**

**GMINA PISZCZAC  
ul. Włodawska 8  
21-530 Piszczac**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane z dnia 16 kwietnia 2004 r. z późniejszymi zmianami oświadczam, że niniejszy projekt budowlany sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTOWAŁ:**

**SPRAWDZIŁ:**

**Zał. 6**

## Spis zawartości opracowania

### *TOM I*

Wykaz działek dla zadania „Budowa kanalizacji w m. Piszczac – Piszczac Kolonia”

I. Część formalnoprawna

### *TOM II*

Wykaz działek dla zadania „Budowa kanalizacji w m. Piszczac – Piszczac Kolonia”

II. Informacja BIOZ

III. Opis techniczny

IV. Załączniki

### *TOM III*

Wykaz działek dla zadania „Budowa kanalizacji w m. Piszczac – Piszczac Kolonia”

V. Część graficzna

## **ZAŁĄCZNIKI**

Zał. 1 – Przepompownia ścieków surowych P1

Zał. 2 – Przepompownia ścieków surowych P2

Zał. 3 – Przepompownia ścieków surowych P3

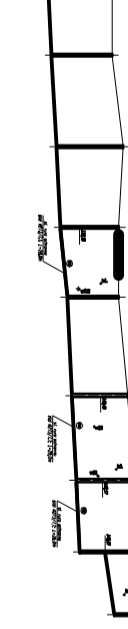
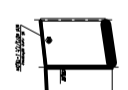
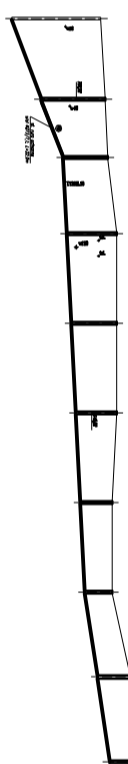
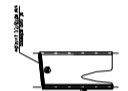
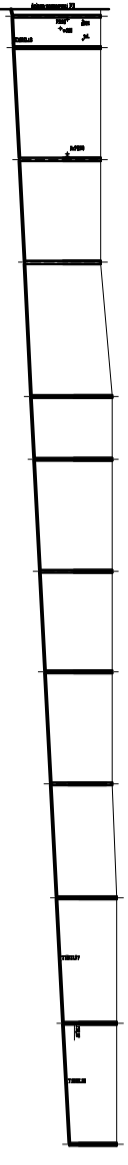
Zał. 4 – Przepompownia ścieków surowych P4

Zał. 5 – Badania geologiczne gruntu

**Zał. 6 – Profile sieci kanalizacyjnej**

**S1-S4**

Klasifikasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Perencanaan	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039



Klasifikasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Perencanaan	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039

Klasifikasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Perencanaan	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039

Klasifikasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Perencanaan	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039

Klasifikasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Perencanaan	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039

Klasifikasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Perencanaan	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039

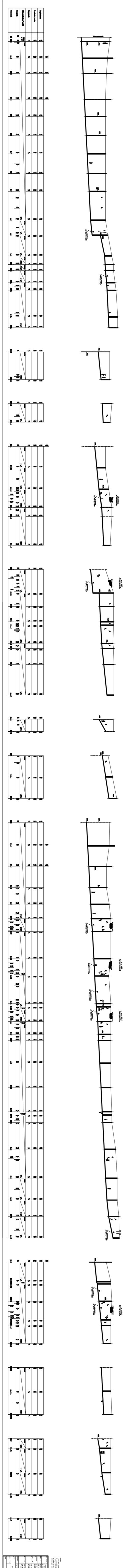
Klasifikasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Perencanaan	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039

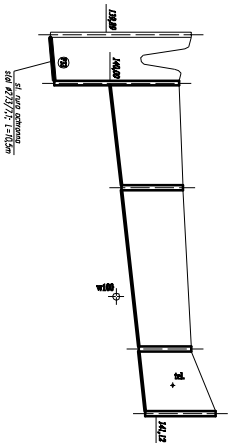
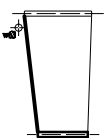
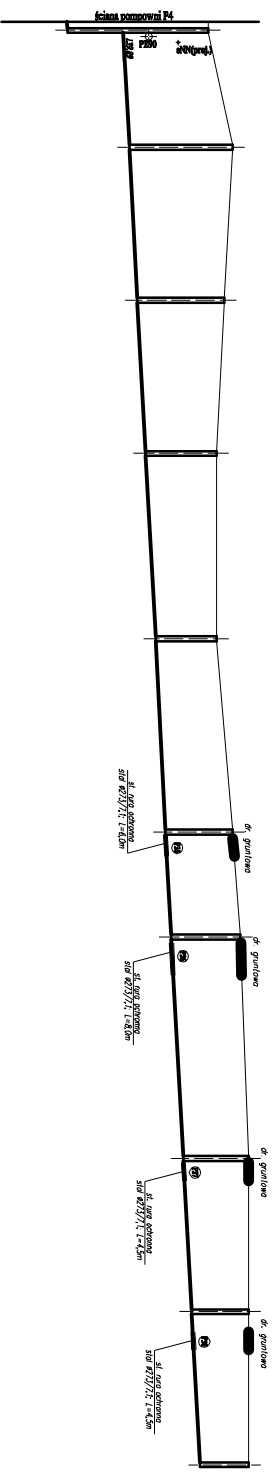
Klasifikasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Perencanaan	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039

Klasifikasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Perencanaan	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039

Klasifikasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Perencanaan	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039







Wykres	IV SV1	SV2	SV3	SV4	SV5	SV6	SV7	SV8	SV9	SV10
Różnica wznosa	142,00	142,60	142,40	142,20	142,20	142,60	142,80	143,00	143,00	143,00
Różnica dla brzośli	138,50	140,04	140,24	140,44	140,69	140,94	141,08	141,38	141,59	141,80
Zagłębienie	3,50	2,56	2,16	1,76	1,51	1,66	1,72	1,62	1,41	1,20
Material, techniczny symbol	DN200									
Odległość	0,00	31,07	69,60	107,00	153,00	201,00	227,50	282,00	328,00	354,50
Opad	i=0,3%									
Opad	i=0,25%									
Opad	i=0,3%									
Opad	i=0,3%									
Opad	i=0,3%									
Opad	i=0,3%									
Opad	i=0,3%									
Opad	i=0,3%									
Opad	i=0,3%									
Opad	i=0,3%									

Wykres	SV6	SV6,1
Różnica wznosa	142,60	142,50
Różnica dla brzośli	140,94	141,27
Zagłębienie	1,66	1,23
Material, techniczny symbol	DN200	
Odległość	0,00	30,00
Opad	i=1,3%	

Wykres	SV1	SV1,1	SV1,1,1	SV1,1,2	SV1,1,3
Różnica wznosa	142,00	141,70	141,80	142,00	142,60
Różnica dla brzośli	138,50	138,60	140,26	140,90	140,85
Zagłębienie	3,50	3,10	1,54	1,10	1,75
Material, techniczny symbol	DN200				
Odległość	0,00	12,00	38,00	63,00	94,00
Opad	i=0,3%				
Opad	i=0,3%				
Opad	i=0,3%				

**UWAGA 1:**  
 - wszystkie uchte materiały muszą posiadać receptywność atesty dozwolone do stosowania w budownictwie.  
 - wszystkie materiały muszą posiadać atesty, a w przypadku wystąpienia różnic projektowych, ułamek należy dobrać do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie.

projektant	Buro Projektowe "Sztuka"	data	2011
adresat	ul. 22 Stycznia 41, 61-823-29-610, e-mail: sbr@projkty.pl, adres: ul. 22 Stycznia 41, 61-823-29-610	numer projektu	1:
inwestor	Gmina Piszczac, ul. Wiodeniarska 8	tytuł projektu	profil sieci kanalizacji grawitacji
projektant	mjr inż. Eliza Nakielna NIP: 141891940000010	autor projektu	mjr inż. Eliza Nakielna
projektant	mjr inż. Marek Zieliński	autor projektu	mjr inż. Marek Zieliński
projektant	inż. w zakresie sieci i instal. sanit. NIP: 141891940000010	autor projektu	inż. w zakresie sieci i instal. sanit. NIP: 141891940000010
projektant	mjr inż. Sław Omczak	autor projektu	mjr inż. Sław Omczak
projektant	santelnia	autor projektu	santelnia
projektant	projekt budowlany	autor projektu	projekt budowlany
projektant	profil sieci kanalizacji grawitacji	autor projektu	profil sieci kanalizacji grawitacji
projektant	1:	autor projektu	1:
projektant	Włodawa, wrzesień 2011	autor projektu	Włodawa, wrzesień 2011