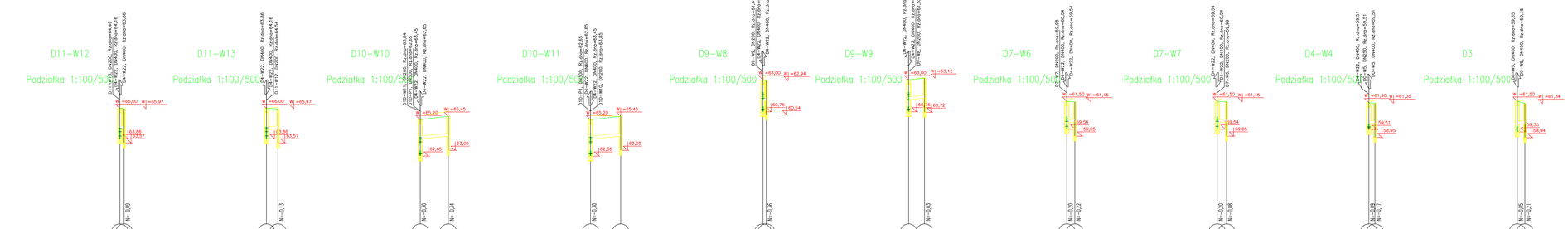

	D11	W13	D10	W10	D10	W11	D9	W8	D9	W9	D7	W6	D7	W7	D4	W4	D3	
P.p.=	55,00		55,00		55,00		55,00		50,00		50,00		50,00		50,00		50,00	
Rzędna projektowanego terenu	66,00		66,00		65,20		65,20		63,00		63,00		61,50		61,50		61,50	
Rzędna istniejącego terenu	65,97		65,97		65,45		65,45		62,94		63,12		61,45		61,40		61,34	
Rzędna dna proj. kanału	63,57	63,86	63,57	63,86	62,65	62,85	60,76	60,54										
Długość odcinka	4,04		4,04		9,84		10,58		1,17		5,57		2,83		2,12		2,67	
Proj. spadek kanału, odległość	1,50	4,04	4,04	9,84	10,58		5,57		2,83		2,12		2,67					
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		DN200		DN200		DN200		DN200		DN200		DN200		DN200		DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%	
Hektometr i odległości	0,00	0,04	0,04	0,14	0,24	0,34	0,44	0,45	0,46	0,47	0,52	0,57	0,59	0,62	0,64	0,66	0,68	0,70

	D11	W13	D10	W10	D10	W11	D9	W8	D9	W9	D7	W6	D7	W7	D4	W4	D3	
P.p.=	55,00		55,00		55,00		55,00		50,00		50,00		50,00		50,00		50,00	
Rzędna projektowanego terenu	66,00		66,00		65,20		65,20		63,00		63,00		61,50		61,50		61,50	
Rzędna istniejącego terenu	66,00	65,97	65,97	65,97	65,45	65,45	65,45	65,45	62,94	62,94	63,12	63,12	61,45	61,45	61,40	61,35	61,34	61,34
Rzędna dna proj. kanału	63,57	63,86	63,57	63,86	62,65	62,85	60,76	60,54										
Długość odcinka	4,04		4,04		9,84		10,58		1,17		5,57		2,83		2,12		2,67	
Proj. spadek kanału, odległość	1,50	4,04	4,04	9,84	10,58		5,57		2,83		2,12		2,67					
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		DN200		DN200		DN200		DN200		DN200		DN200		DN200		DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%		0,68 l/s 16%	
Hektometr i odległości	0,00	0,04	0,04	0,14	0,24	0,34	0,44	0,45	0,46	0,47	0,52	0,57	0,59	0,62	0,64	0,66	0,68	0,70

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano–montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
5. Wszelkie elementy instalacji należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych oraz przekopówbkontrolnych wykonanych na obiekcie.
6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
8. Przed zamówieniem i montazem poszczególnych elementów dokonać pomiarów w naturze. W razie kolizji z istniejącym uzbrojniem wymagany kontakt z projektantem.
9. Wszystkie prace montażowe wykonać w pełnej koordynacji międzybranżowej oraz innych elementów instalacji.
10. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich z zamontowania i dostarczenia.

Pracownia Projektowa EKOORGA Robert Salomon ul. Plebiscytowa 4, 83-020 Kiełpino Wlk. tel. 058 681-14-62 604 074 000 e-mail: ekoorga@wp.pl	INWESTOR Gminy Czarnowo ul. Żródłowa 39 72-004 Czarnowo

TEMAT:	Budowa sieci Świerzewskiego (od ul. Ogrodowej do ul. Południowej) oraz Granicznej w Bukowinie Osiedle			
RYSUNEK:	Profile kanalizacji Goszczowej		NR	3.3
STANOWISKO	PIMZ / MAZ/WOD	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. PIOTR. KWIATKOWSKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ	DŁ. 2007	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARTUR SZNAP	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ	DŁ. 2007	
BRANŻA SANITARNA	STADIUM PROJ.	NUMER OPRACOWANIA	NR UPRAWN. BI.ET.K.-6.48 3 Data: 23.03.2006	SKALA 1:500/500