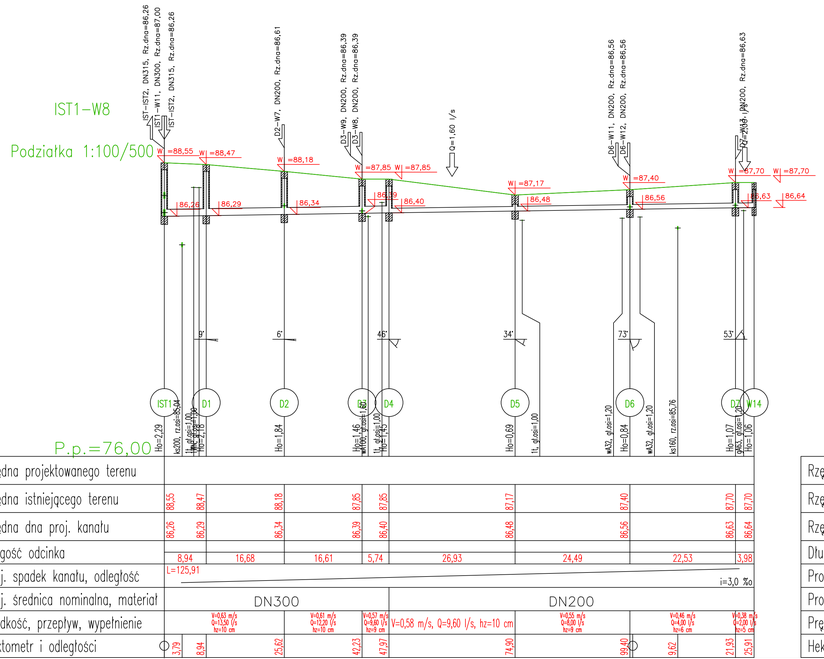

UWAGI:

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 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 montażem 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.

Długość wszystkich przewodów: 349,9 [m]

14	IST–IST2	112,3	1–IST2
13	D7–W13	1,3	D7–W13
12	D8–W6	2,9	D8–W6
11	D2–W7	3,4	D2–W7
10	D3–W9	10,4	D3–W9
9	D3–W8	5,5	D3–W8
8	D6–W11	5,2	D6–W11
7	D6–W12	8,3	D6–W12
6	D9–W1	1,2	D9–W1
5	D9–W2	5,8	D9–W2
4	D10–W3	4,8	D10–W3
3	IST2–W15	45,8	IST2–W4
2	IST1–W11	17,3	IST1–W5
1	IST1–W8	125,9	IST1–W14

V=0,58 m/s – prędkość przepływu w kanale
Q=9,60 l/s – przepływ w kanale
hz=10 cm – napełnienie kanału

Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 47/8, 62-025 Kostrzyn Wlkp.
NIP 972-00-13-548 REGON 301020912
tel.: 690 341 075 e-mail: robert.salomon@gmail.pl

INWESTOR
Gmina Czarnowąsy
ul. Źródlana 39
62-004 Czarnowąsy

TEMAT: **Budowa ulicy Szyszkowej i Grzybowej w Czarnowąsy**

RYSUNEK: **Profil podłużny** Nº **3.2**

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ KWIATKOWSKI	WKP/0033/POOD/03 SANITARNA	10.2016	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARTUR SZKOP	WKP/0166/POOD/09 SANITARNA	10.2016	

BRANŻA DROGOWA	STADIUM PB/PW	ROK OPRACOWANIA 2016	NR UMOWY WI.272.39.16 z Dnia 23.03.2016	SKALA 1:100/500