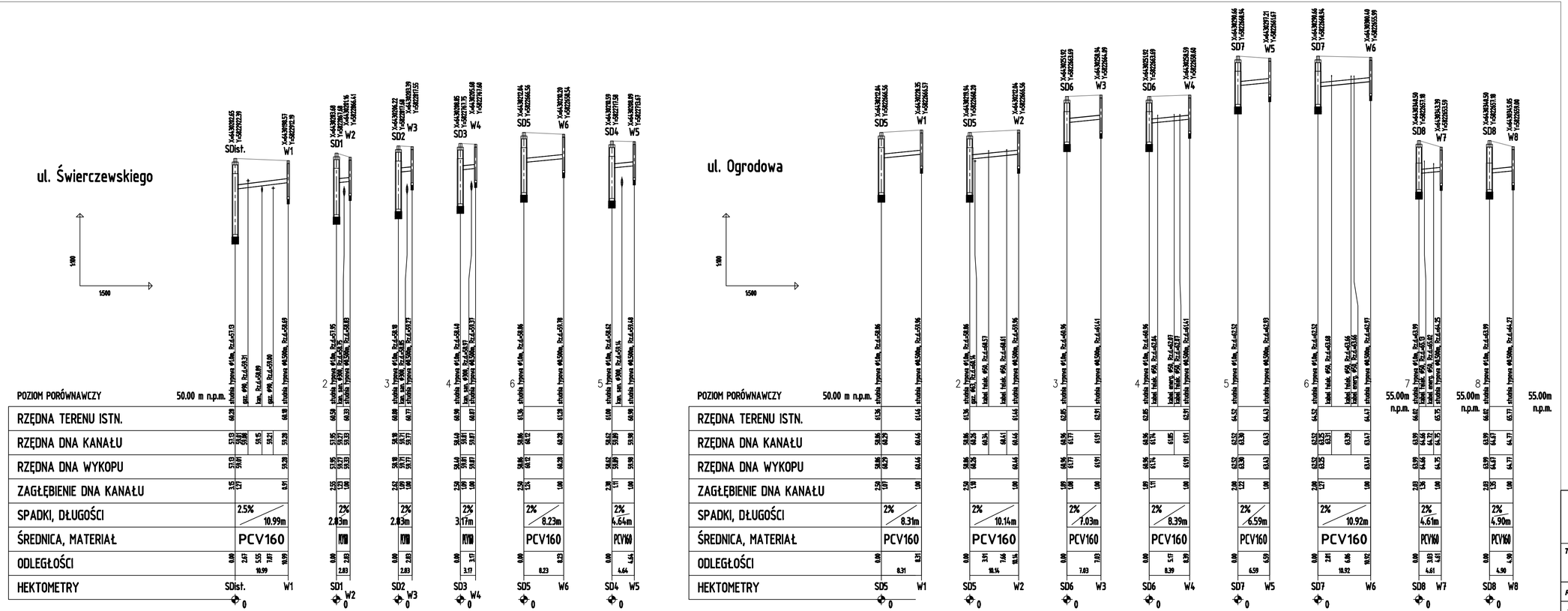

UWAGI:

- Prace ziemne wykonać ręcznie przy skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem, w miejscu gdzie nie występuje uzbrojenie podziemne praca prowadzić sprzętem mechanicznym.
- Do wykonania sieci należy zastosować rury o średnicach zgodnych z dokumentacją projektową.
- Narożnej przed zasypaniem wykopu należy poddać wymaganym przepisami próbom oraz zgłosić do odbioru technicznego.
- Wykonana urządzenia powinny być naniesione na mapy zasadnicza przez odpowiednie służby geodezyjne.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
- Materiały użyte do wykonania elementów w zakresie obejmującego opracowania powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Dokładna lokalizacja urządzeń podziemnych należy ustalić przy pomocy wykopów kontrolnych wykonywanych pod nadzorem właścicieli i użytkowników uzbrojenia.
- W przypadku wystąpienia kolizji z uzbrojeniem podziemnym skorzystać/uzgodnić z właścicielem opracowania, należy skontaktować się z projektantem w celu opracowania odpowiedniego rozwiązania i stikwidowania kolizji.
- Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru", COBRTI INSTAL.
- Ubocznym wykopu wyposażyć w przesunne osłony uniemożliwiające osuwanie poprzecznych przesuwów
- Przewiązkę poprzeczne należy zabezpieczyć poprzez odeskowanie i podsuwanie
- Wykopy należy bezwzględnie oznaczyć znakami drogowymi, zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór, w przypadku pionowych wykonać pomosty opracowane, w godzinach nocnych wykopy oświetlić
- Jeżeli na powierzchni ziemi znajdują się trwała nawierzchnia jak np. bruk, asfalt, beton lub płyty, to należy ją rozebrać uważnie, aby nie zniszczyć i nie rozbić pozostałej nawierzchni. Materiał przeznaczony do powtórnego wykorzystania powinien być odłożony i pozostawiony w takim stanie, aby mógł być ponownie użyty do wykonania nawierzchni.
- Nawierzchnie w miejscu prowadzenia rurociągu należy odtworzyć do stanu pierwotnego.
- Rurą należy ułożyć na 15 cm warstwie podsypki piaskowej z dowozu i obsypać warstwą 30 cm ziemią z dowozu.
- Pozostałą część wykopu zasypać należy piaskiem wg PN-86/B-02480 o wilgotności zbliżonej do optymalnej, bez frakcji pylastych, kamieni, gruzu, gliny, humusu, odpadów i części roślin; grunt wydobyty z wykopu nie spełniający tych wymagań musi być zastąpiony piaskiem dowiezionym.
- Podsypka, obsypka i zasypka należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia in wyznaczonego zgodnie z PN-B-04481:1988 w wysokości 0,98 w jezdniach, parkingach i chodnikach oraz 0,95 w terenie zielonym.
- Dopuszcza się zastosowanie metody bezwykopowej po uprzednim uzgodnieniu technologii z projektantem, inwestorem i inspektorem nadzoru.
- Rury układać zgodnie z planem sytuacyjnym i ze spadkami podanymi na profilu podłużnym.
- Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.

Pracownia Projektowa EKODROGA Robert Salomon ul. Piasta 4/16, 62-025 Kostrzyn Wlkp. NIP 972-095-15-97 REGON 301330710 tel.: 065 541 470 e-mail: robert.salomon@interia.pl	INWESTOR Gmina Czerwonak ul. Źródlana 39 62-004 Czerwonak			
TEMAT: Budowa ulicy Świerczewskiego (na odcinku od ul. Zielonej do ul. Ogrodowej) oraz ulicy Ogrodowej (na odcinku od ul. Świerczewskiego do ul. Poprzecznej) w Bolechowie Osiedlu				
RYSUNEK: Profil podłużny				NR S-2
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ KWIATKOWSKI	WKP/15/0296/13 SANITARNA	10.2014	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARTUR SZKOP	WKP/15/0318/09 SANITARNA	10.2014	
BRANŻA SANITARNA	STADIUM PW	ROK OPRACOWANIA 2014	NR UMOWY W1.272.17.2.13 z dnia 13.11.2013	SKALA 1:100/500