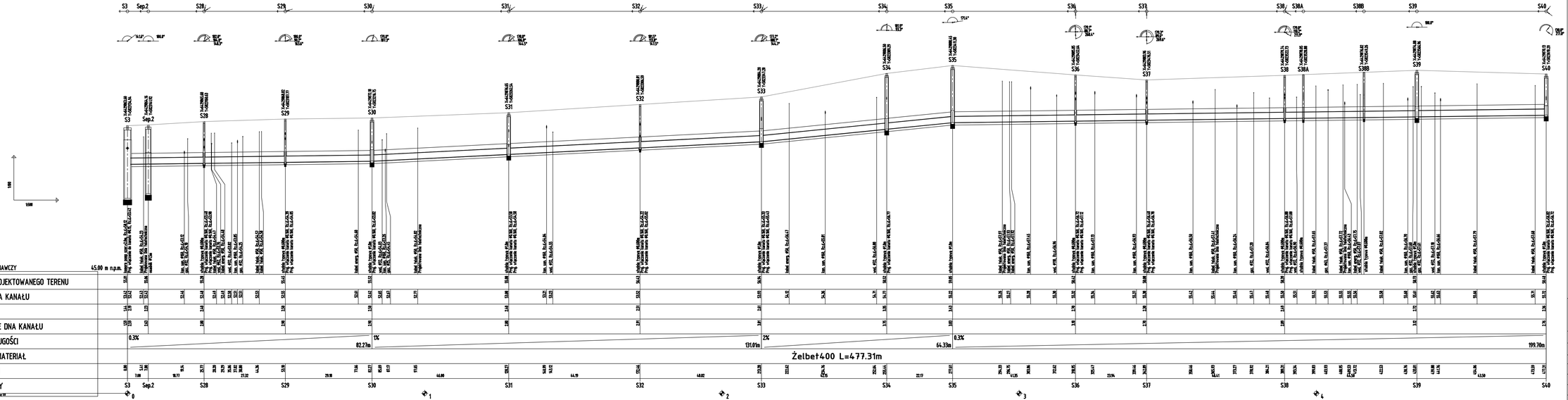

UWAGI

- Prace ziemne wykonać ręcznie przy skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem, w obszarze pleca do wykopu oraz w miejscach wskazanych przez przedstawicieli gestorów sieci.
- Do wykonania ław należy zastosować mury z betonitych zgodnie z dokumentacją projektową.
- Narzędzia przed zasypaniem wykopu należy poddać wymaganym przepisami próbom oraz wykonać do odbioru technicznego.
- Wykonanie umocnienia powłoki łyż nadsadowa na zapy zasadniczo przez odpowiednie służby Gestorów.
- Zakres robót należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
- Materiały użyte do wykonania elementów w zakresie obiektowego sprzeczności powłoki powłoki chronić przed ich zniszczeniem w transportowaniu.
- Warunki bezpieczeństwa przebudowy należy zachować przy pomocy wykopów bezpośrednio wykonywanych pod nadzorem właścicieli i użytkowników sąsiednich.
- W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym podziemnym uzbrojeniem w obiektach sąsiednich, należy skontaktować się z projektantem i celu uprzednim odpowiedniego rozwiązania technicznego.
- Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru", CZĘŚĆ I OGÓLNA.
- Obsługa wykopu wyposażyć w przenośne drabiny zabezpieczone zabezpieczyć przeciwko przesuwaniu, zgodnie z wymaganiami Polskich Norm.
- Wykopy należy bezwzględnie zasypać zaraz po wykonaniu, a w przypadku dłuższych wykonać pomosty wyposażone w poręcze.
- Jeżeli na powierzchni ziemi znajdują się trwałe zanieczyszczenia (jak np. smół, beton lub gruz), to należy je rozebrać wcześniej, aby nie narażać i do możliwość powstałej zanieczyszczenia. Materiał rozebrany należy wywieźć na miejsce wskazane przez Inwestora lub zabezpieczyć w miejscu składu, aby mógł być ponownie użyty do wykonania zasypania.
- Nawierzchnie w obrębie przewidziane narzędzia należy odtworzyć do stanu pierwotnego.
- Rura należy ułożyć na 15 cm warstwie podsypki piaskowej z dosypu i klasyfikacji warstwa 30 cm płaska z dosypu.
- Rura należy ułożyć wykopu zasypać należy piaskiem wg PN-B-06-02481 o współczynniki zbitkowej do wytrzymałej, bez frakcji gruzłych, kamieni, gruzu, gliny, kawałki, odpadów i innych należy, gruz wytrzymały z wykopu ale wymagający tych wymagań musi być zastąpiony piaskiem dowiezionym.
- Podsypka, obsypka i zasypka należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia ls wymaganego zgodnie z PN-B-06-02481 w wysokości 0,98 w jezdniach, parkingach i dwukrotnie mniej 0,95 w terenie zielonym.
- Elementów dla zachowania należy konstrukcyjnej po wprowadzeniu wszystkich technologii z projektowym, konstrukcyjnej i bezpośrednio nadzoru.
- Rury układać zgodnie z planem sytuacyjnym i to 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	**INWESTOR**
Robert Salomon	Gmina Czerwonak
ul. Floriana 67/8, 60-233 Poznań Wlkp.	ul. Żródłowa 39
NIP 972-001-14-67 REGON 301320712	62-004 Czerwonak
tel.: 695 341 070 e-mail: ekodroga@interia.pl	

TEMAT:	Budowa ulicy Południowej w Promnicach			NR S-2.2
RYSUNEK:	Profil podłużny kanalizacji deszczowej			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Tomaszewski	WKP/0152/POOS/09 SANITARNA	12.2015	
OPRACOWUJĄCY	inż. Tomasz Pertkiewicz	WKP/0152/POOS/09 SANITARNA	12.2015	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Artur Szkop	WKP/0152/POOS/09 SANITARNA	12.2015	
BRANŻA SANITARNA	STADIUM PB-W	ROK OPRACOWANIA 2015	NR UPROST. WI.272.6.7.14. z dnia 06.06.2014	SKALA 1:100/500