

OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNAWCZY		T1 130.00 m n.p.m.	Zasuwa Kabel t Kabel e	tuk	Gaz.	tuk	Zasuwa
RZĘDNA TERENU ISTN.		139.45	139.44	139.20			
RZĘDNA OSI PRZEWODU		138.05	138.04	137.80			
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU		1.40	1.40	1.40			
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.37%	18.0m	3.36%	50.5m	2.31%	39.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PEHD100 PN10 SDR17 125x7,4 L=108.0m					
WSPÓŁRZĘDNE X		5723256.05	5723255.68	5723241.59		5723196.30	5723159.62
WSPÓŁRZĘDNE Y		6456701.45	6456701.61	6456712.54		6456734.89	6456744.82
ODLEGŁOŚCI		0.5	18.0	18.0	26.0	24.5	38.0
HEKTOMETRY		121	121	121	121	121	121

- UWAGI :


- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędnę należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- prace ziemne wykonywać ręcznie przy skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem, w miejscu gdzie nie występuje uzbrojenie podziemne prace prowadzić sprzętem mechanicznym
- Do wykonania sieci należy zastosować rury o średnicach zgodnych z dokumentacją projektową.
- Rurociąg przed zasypaniem wykopu należy poddać wymaganym przepisami próbom oraz zgłosić do odbioru technicznego.
- Wykonane urządzenia powinny być naniesione na mapy zasadnicze 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 niniejszego opracowania powinny posiadać stosowane dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Dokładną lokalizację urządzeń podziemnych należy ustalić przy pomocy wykopów kontrolnych wykonywanych pod nadzorem właścicieli i użytkowników uzbrojenia.
- Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru”, COBRTI INSTAL.
- Przeszkody poprzeczne należy zabezpieczyć poprzez odeskowanie i podwyższenie
- Wykopy należy bezwzględnie oznaczać znakami drogowymi, zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór, w przypadku pleszych wykonać pomosty obciążone.
- Jeżeli na powierzchni ziemi znajduje się twarwa nawierzchnia jak np. bruk, asfalt, beton lub płyty, to należy ją rozebrać usuwając, aby nie naruszyć i nie rozluźnić pozostałej nawierzchni. Materiał przeznaczony do powłokowego wykorzystania powinien być odłożony i pozostawiony w takim stanie, aby mógł być ponownie użyty do wykonania nawierzchni.
- Nawierzchnie w miejscu zasypań rurociągu należy odłożyć do stanu pełnowartościowego.
- Pozostałą część wykopu zasypać należy płaskim węg PN-B6/B-02480 o wilgotność zbliżonej do optymalnej, bez frakcji piasku, kamieni, gruzu, gliny, humusu, odpadów i części roślin; grunt wydobyty z wykopu niespełniający tych wymagań musi być zastąpiony płaskim dowożonym.
- Pozostałe, dostępne i zasypane należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia λ_s wyznaczanego zgodnie z PN-B-04481:1986
- w wysokości 0,38 w jeźdźniach, parkingach i chodnikach oraz 0,35 w terenie zielonym.
- Dopuszcza się zastosowanie metody bez wykopowej po uprzednim uzgodnieniu technologii z projektantem, inwestorem i inspektorem nadzoru.
- Rury układane 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 wodociagowych i kanalizacyjnych.
- Na odcinku projektowanego kanału, na którym zagłębienie rurociągu jest poniżej minimalnej granicy przemarzania (głębokość przemarzania gruntu wynosi -1,0 m p.p.t.), należy zastosować ocieplenie w postaci 30 cm warstwy styropianu lub 20 cm warstwy izolacyjnej granulatów żużlowego zabezpieczonej folią nieprzepuszczalną.

	firmc:	
--	--------	--

EASYKOP

	Inwestor:	
--	-----------	--

Siedziba: ul. Starościana 12, 63-750 Sulmierzyce, tel.604 097 159
NIP: 621-160-25-49; REGON : 302213765



	projekt:	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie części działek o nr ewid. 2344/5, 2345, 1063/3 i 2626/1, obręb Zduny gmina Zduny
Inwestor:	URZĄD MIEJSKI W ZDUŃCACH ul. Rynek 2, 63-760 Zduny	
projektor: adresowca:	mgr inż. Robert Wiźner WKP/0A32/P.OOS/19	

Wzrost kosztów w związku z podwyżkami cen bez opóźnienia
dotychczas wywnęzanych do projektu instalacji urządzeń
m r ewid.WKP/0A32/P.OOS/19
nr wpisu:60-CROPIB-R.124-wzrost

tabela rysunku:	profil sieci wodociągowej, schemat węzłów		
-----------------	--	--	--

brand:	instal.sanitarnie	date:	siodum	PB	scale:	n r rys:
		wierpień 2020				1:500
						S - 2