


OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PROWADNICY		Tr P Pr	Tr P Pr
95.00 m n.p.m.		Zasuwa	
RZĘDNA TERENU ISTN.	109.35		
RZĘDNA OSI PRZEWODU	107.95		
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.40		
SPADKI, DŁUGOŚCI	0%	10.5m	0.35%
ŚREDNICA, MATERIAŁ		17.0m	0.71%
PEHD100 PN10 SDR17 160x9,5 L=80.5m			
WSPÓLRZĘDNE X	5726262.65		
WSPÓLRZĘDNE Y	5726262.15		
ODLEGŁOŚCI	0.0	10.0	17.0
HEKTOMETRY	0.5	10.5	27.5
	0.5	11.0	39.0
	42.5	3.5	46.0
	49.5	3.5	54.5
	60.0	5.5	71.5
	77.0	5.5	80.5
	80.5	3.5	

[illegible]

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 plesznych wykonać pomosty obciążone.
- Jeżeli na powierzchni ziemi znajduje się twarza nawierzchnia jak np. bruk, asfalt, beton lub płyty, to należy ją rozebrać usuwając, aby nie naruszyć i nie rozluźnić pozostałej nawierzchni. Materiał przeznaczony do powłókowego wykorzystania powinien być odłożony i pozostawiony w takim stanie, aby mógł być ponownie użyty do wykonania nawierzchni.
- Nawierzchnie w miejscu zasypać należy płaskim wagi PN-66/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.
- Pozostałą część wykopu zasypać należy płaskim wagi PN-66/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.
- Podsiypkę, dospikę i zasypkę należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia λ 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.

<div style="float: right; text-align: right;"> firm.: EASYKOP inwestor:  </div>					
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. 45/2, 170/4, 1147/2, obręb Bestwin, gmina Zduny			
inwestor:		GMINA ZDUNY UL. RYNEK 2, 63-760 ZDUNY			
projektant: podpisano:		mgr inż. Robert Wlznier WK/P.04/32/POOS/19			
branża rysunku:		mgr inż. Robert Wlznier ul. Bud. w Podkarpaczu bez ograniczeń działalności, województwo wielkopolskie, nr ewid. MKR/P.04/32/POOS/19 nr wpisu do CROPIR-B: 13442420/C			
profil sieci wodociągowej, schemat węzłów					
brand:					
instal.sanitarnie		data:		siudium	
		sierpień 2020		PB	
				skala:	
				1:500/100	
				nr rys:	
				S - 2	