PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ /ODCINEK W0-W8/

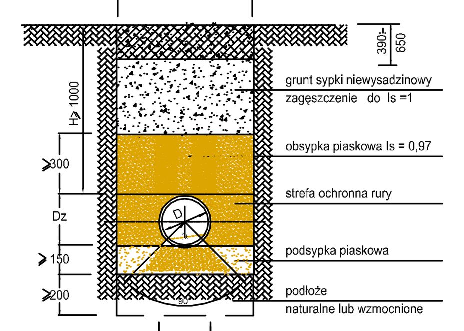
Przebudowa sieci i przyłaczy wodociągowych w drodze wojewódzkiej nr 360, ul. Uczniowska, ul. Lubańska, ul. Sanatoryjna w Gryfowie Śląskim

SKALA RYSUNKU 1:100/500

OZNACZENIA WODOCIĄGU

Zk	Zasuwa kołnierzowa, miękouszczelniona, krótka, żeliwo sferoidalne;
TkR	Trójnik kołnierzowy redukcyjny, żeliwo sferoidalne;
Tk +Zk	Trójnik, kołnierzowy równoprzelotowy, zintegrowany z zasuwą, żeliwo sferoidalne;
TkR +Zk	Trójnik, kołnierzowy redukcyjny, zintegrowany z zasuwą, żeliwo sferoidalne;
Zwk	Zwężka kołnierzowa, żeliwo sferoidalne;
Ł R-K	Łącznik kołnierzowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem /Żel/; dla rur Żel, Stal, AC, PE i PVC
Ł R-R	Łącznik rurowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem /Żel/; dla rur Żel, Stal, AC, PE i PVC
Łtk K	Teleskopowy łącznik kołnierzowyz funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem /Żel. sferoidalne/;
kel.	Kolano elektrooporowe, PE;
Kś	Kołnierz ślepy, /Żeliwo sferoidalne/;
Tul.k + Ks	Tuleja kołnierzowa PE + kołnierz stalowy;
Mel.	Elektormufa, PE;
OP+Z	Opaska do nawiercania do rur PE; + Zasuwa do przyłączy domowych gwintem zewnętrzym i złączem ISO do rur PE;
DN*	Średnica armatury dobrana po ustaleniu faktycznej średnicy istniejącego wodociągu;

Układanie rur w wykopie



UWAGA:

- Odcinki przewodów ułożone powyżej strefy przemarzania gruntu tj.: 1,4m należy ocieplić warstwą otuliny Climatex o grubości 5,0mm;
- trasę wykonanej sieci wodociągowej należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną o szerokości 200mm, z wtopioną wkładką metalową wyprowadzoną do skrzynek zasuw i hydrantów. Taśme należy układać 30cm nad grzbietem rury;
- projektant nie odpowiada za ewentualne kolizje z niezinwentaryzowaną podziemną infrastrukturą techniczną.

Biuro Inżynierii Środowiska
Anita Wójciakowska
ul. Malinnik 2A/9, 58-560 Jelenia Góra,
tel.: 606 436 887, e-mail: anita.wojciakowska@gmail.com
NIP: 611-240-06-53, REGON: 362724329,

Temat opracowania:	Przebudowa sieci i przyłączy wodociągowych w drodze wojewódzkiej nr 360, ul. Uczniowska, ul. Lubańska, ul. Sanatoryjna w Gryfowie Śląskim			
Lokalizacja:	Gryfów Śląski ul. Uczniowska, ul. Lubańska, ul. Sanatoryjna, Dz. nr 493, 475/1, 281/2, 475/2, 448, 291, 475/3 -AM6, 281/1, 289/29 -AM4, 38/2, 155/2, 152, 155/1, 135/5 -AM3; 38/4 -AM2,3, OBRĘB 0002 GRYFÓW ŚLĄSKI 2, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA Gryfów Śląski - miasto			
Inwestor:	GMINA GRYFÓW ŚLĄSKI, Rynek1, 59-620 Gryfów Śląski			
Projektant: br. sanitarna	mgr inż. Anita Wójciakowska uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Nr 352/DOŚ/15	Podpis:		
Rysunek:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ /ODCINEK W0-W8/	Skala rysunku: 1:100/500	Data: 02.08.2017 r.	Numer rysunku: 3.1
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			