

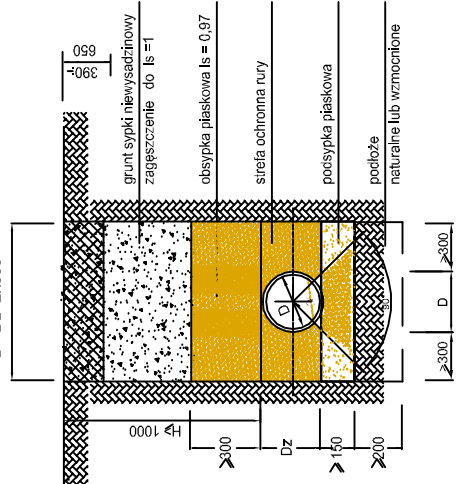
**PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODCIĄGOWEJ  
/ODCINEK W15-W20/**

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

## POZNACZENIA WODCIAGU

Zk	Zasuwa kohnierzowa, miękouszczelniona, krótka, żeliwo sferoidalne;
Tkr	Trójnik kohnierzowy redukcyjny, żeliwo sferoidalne;
Tk+zk	Trójnik, kohnierzowy równoprzelobowy, zintegrowany z zasuwą, żeliwo sferoidalne;
Tkr+zk	Trójnik, kohnierzowy redukcyjny, zintegrowany z zasuwą, żeliwo sferoidalne;
Zwk	Zwężka kohnierzowa, żeliwo sferoidalne;
Ł R-K	Łącznik kohnierzowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem /Żel/;
Ł R-R	Łącznik rurowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem /Żel/;
Łtk K	Teleskopowy łącznik kohnierzowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem /Żel, sferoidal/;
kel.	Kolano elektrooporowe, PE;
Ks	Kohnierz ślepy, /Żeliwo sferoidalne/;
Tk.k + Ks	Tuleja kohnierzowa PE + kohnierz stalowy;
Mei.	Elektromufa, PE;
OP+Z	Opaska do nawiercania do rur PE;
DN*	+ Zasuwa do przyłączy domowych gwintem zewnętrznym i łączem ISO do rur PE;
	Srednica armatury dobrana po ustaleniu faktycznej średnicy istniejącego wodociągu;

## Układanie rur w wykopie



JWAGA:

- Ocenić przewód ułożone powyżej sieci należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną o szerokości 200mm, z wtopioną wkładką metalową wyprawdowaną do skrzynki zasuw i hydrantów. Taśme należy układać zasuwno nad grzbiętami rury; 30cm nad grzbiętem rury.
- projektant nie odpowiada za ewentualne kolizje z nieznamienytowaną podziemną infrastrukturą techniczną.

**Biuro Inżynierii Środowiska**  
**Anita Wóciakowska**

ul. Malinnik 2A/9, 58-560 Jelenia Góra,  
tel.: 606 436 887, e-mail: [anita.wojciakowska@gmail.com](mailto:anita.wojciakowska@gmail.com)  
NIP: 611-240-06-53, REGON: 362724329,

Temat opracowania:	Przebudowa sieci i przyłączy wodociagowych w drodze wojewódzkiej nr 360, ul. Uczniowska, ul. Lubuska, ul. Sanatoryjna w Gryfowie Śląskim			
Lokalizacja:	Gryfów Śląski, ul. Uczniowska, 1, Lubuska, 1, Sanatoryjna, 1 Dział nr 121/2012/2012, 4752, 424, 4763, 456, 2811, 28929-AMA, 382, 1552, 152, 1591, 1555-AMR, 394-AMR, 3, 03BE08, 002 GRYFÓW ŚLĄSKI, JEDNGOSTKA EVIDENCYJNA Gryfów Śląski - msto			
Inwestor:	GMINA GRYFÓW ŚLĄSKI, Rynek 1, 59-620 Gryfów Śląski			
Projektant: br.: sanitarna	Projekt: mgr inż. Anita Wójcickowska uwzględnienie budowlane do projektowania i wykonania robót uwzględnienie kosztów ogólnych i kosztów realizacji w 2020/2021			
Rysunek:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIAGOWEJ ODCINKU W15-W20		Skala rysunku:	1:100/500
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		Data:	02.08.2017 r.
				Numer rysunku:
				<b>3.3</b>

