



**Legenda:**

- 1 - hydrant nadziemny DN80 PN16 z podwójnym zamknięciem, z kontrolowanym miejscem złamania ;
- 2 - obsypka żwirowa 2-16mm z zagęszczeniem;
- 3 - osłona odwadniająca hydrantu DN80 z otuliną z geowłókniny;
- 4 - żeliwny łuk kołnierzowy 90° ze stopką DN80;
- 5 - podparcie łuku kołnierzowego z betonu C35/45 o wym. 0,4x0,4x0,2m;
- 6 - króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80, L=1,0m;
- 7 - zasuwa z żeliwa sferoidalnego miękkouszczelniająca DN80;
- 8 - podparcie zasuwy i łuku z betonu C35/45 o wys. 0,25m;
- 9 - podparcie zwężki dwukołnierzowej i kołnierza do rur PE z betonu C35/45 o wym. 0,3x0,3x0,2m;
- 10 - kołnierz z żeliwa sferoidalnego do rur PE DN150/160;
- 11 - trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN150/80
- 12 - obudowa teleskopowa do zasuw ;
- 13 - płyta podkładowa betonowa pod skrzynki do zasuw 0,5x0,5m;
- 14 - żeliwna skrzynka uliczna do zasuw;
- 15 - proj. sieć wodociągowa PE100RC Ø160x14,6;
- 16 - żeliwny łuk kołnierzowy 90° DN80;
- 17 - zasuwa z żeliwa sferoidalnego miękkouszczelniająca DN150;
- 18 - obruk betonowy do zasuw i hydrantu.

**Uwagi:**

- W obrębie istniejącego uzbrojenia prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- Między kształtki a blok oporowy należy włożyć folię PVC gr. 2mm.
- Trasę sieci należy wytyczyć geodezyjnie.
- Po robotach montażowych, przed zasypaniem wykopów przeprowadzić inwentaryzację.
- Całość robót wykonać ściśle wg "INSTRUKCJI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT" producenta rur.
- Podsypkę i zasypkę rur wykonać zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją producenta rur.
- Wymiary podane w metrach.

Nazwa inwestycji: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Dominów, gmina Mełgiew.		Branża: sanitarna	
Inwestor: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Mełgiew Sp. z o.o. ul. Partyzancka 42, 21-007 Mełgiew		Data 05.2019 r.	
Wykonawca: K 30 Sp. z o.o. ul. Kielecka 30/5, 02-530 Warszawa e-mail: biuro@k30.com.pl tel. 570 009 455, 664 566 191 NIP: 512-37-41-007			



Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Walkowiak	LUB/0099/PWBS/16 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający	mgr inż. Monika Robak	LUB/0068/PWBS/17 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Asystent projektanta	mgr inż. Małgorzata Bodzak mgr inż. Łukasz Pawiński		
Nazwa rysunku	Szczegół zasuw Z36 - Etap V	Skala 1:20	Nr rysunku 6.28