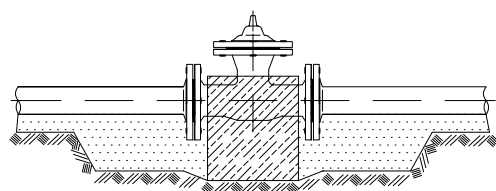
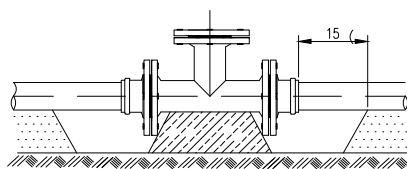


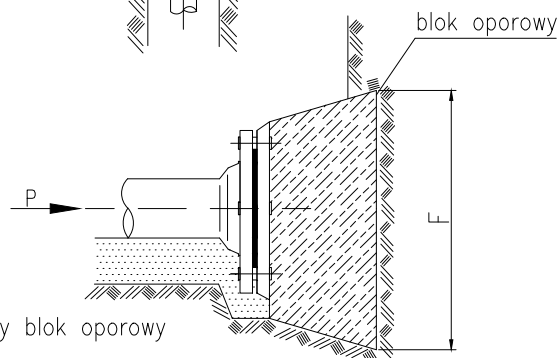
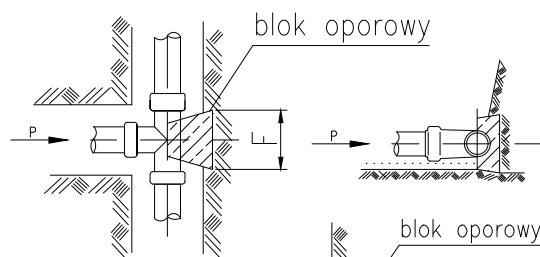
Schemat bloków oporowych



Obetonowanie zasuwy kołnierzej



Blok oporowy betonowy pod hydrant



Lp	Rodzaj bloku oporowego	alfa kąt załamania	Ø mm rurociągu	F cm ² pow. podst. bloku oporowego
1	Blok oporowy przy trójnikach i przy końcówkach rurociągu	0°	50	234
			80	713
			100	713
			150	1508
			200	2981
2	Blok oporowy przy zasuwach	0°	50	234
			80	713
			100	713
			150	1508
			200	2981
3	Blok oporowy przy łukach i kolanach	90°	50	331
			80	1008
			100	1008
			150	2133
			200	4276

Nazwa opracowania: *Budowa drogi gminnej
od km 0+000,00 do km 0+472,77
– przedłużenie ul. Solidarności w Myślenicach*
Adres obiektu: *Myślenice, powiat myślenicki, województwo: małopolskie*

Inwestor: GMINA Myślenice
Rynek 8/9
32-400 Myślenice

Tytuł
rysunku: *Schemat bloków oporowych*

Etap: *PROJEKT WYKONAWCZY*

Branża: INSTALACYJNA – sieć wodociągowa

Projektant:

Nr upr.:

Podpis:

Sprawdzający:

Biurowo:

Skala: –

Nr rys.: *5W*

Miejsce opracowania:
Kraków

Data opracowania:
12. 2017