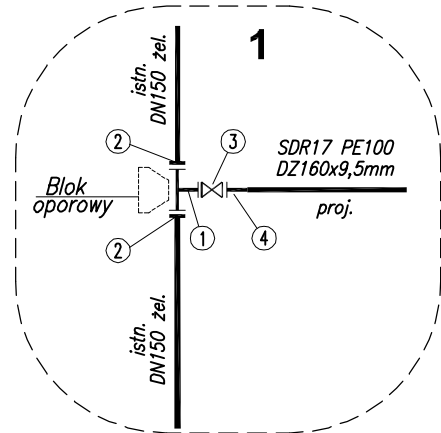


Profil 1
Podziałka 1:100/500

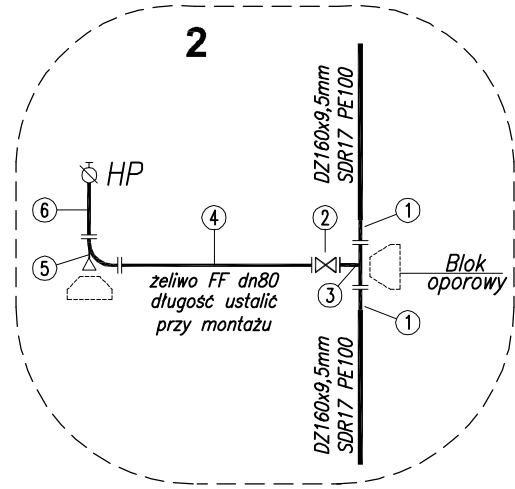
Rura osłonowa stalowa Dn250 L=8,0m
rurę przewodową ułożyć na płazach
typu 150-171-E/C-24, konce rury
ochronnej uszczelnić manszetami
elastomerowymi typu "N" płazy
i manszety prod.Integra-Gliwice

P.p.=155,00

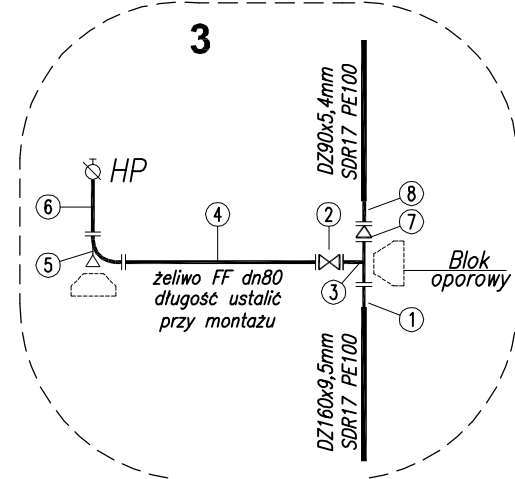
Rzędna istniejącego terenu	164,76	164,71	164,65	164,57	164,45	164,35	164,21	164,08	163,98	163,87	163,75	163,55	163,50	163,40
Rzędna osi proj. rurociągu	162,96	162,85	162,72	162,56	162,48	162,41	162,31	162,22	162,15	162,07	161,99	161,77	161,71	161,60
Długość odcinka	8,4	9,8	12,1	6,4	5,1	7,9	6,5	5,7	5,8	6,2	16,8	4,6	8,6	
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=104,0													
Proj. średnica nominalna, materiał	SDR17 PE100 DZ160x9,5mm													DZ90x5,4
Hektometr i odległości	0	8,4	18,3	30,4	36,8	41,9	49,8	56,3	61,9	67,8	74,0	90,8	95,4	100



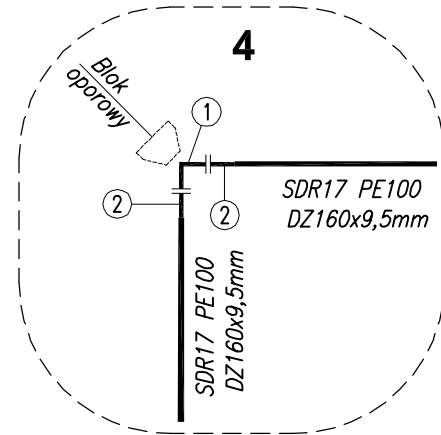
Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość szt.
1	Trójnik żeliwny DN150/150	1
2	Kolnierz specjalny zabezpieczony przez przesunięciem DN 150 f-my Hawle nr kat. 7602	2
3	Projektowana zasuwa klinowa kolnierzowa z uszczelnieniem gumowym, z gładkim i wolnym przelotem DN 150, np. typ E f-my HAWLE wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną do zasuw	1
4	Kolnierz z króćcem do zgrzewania DN 150 nr kat. 0310 PN10 f-my HAWLE	1



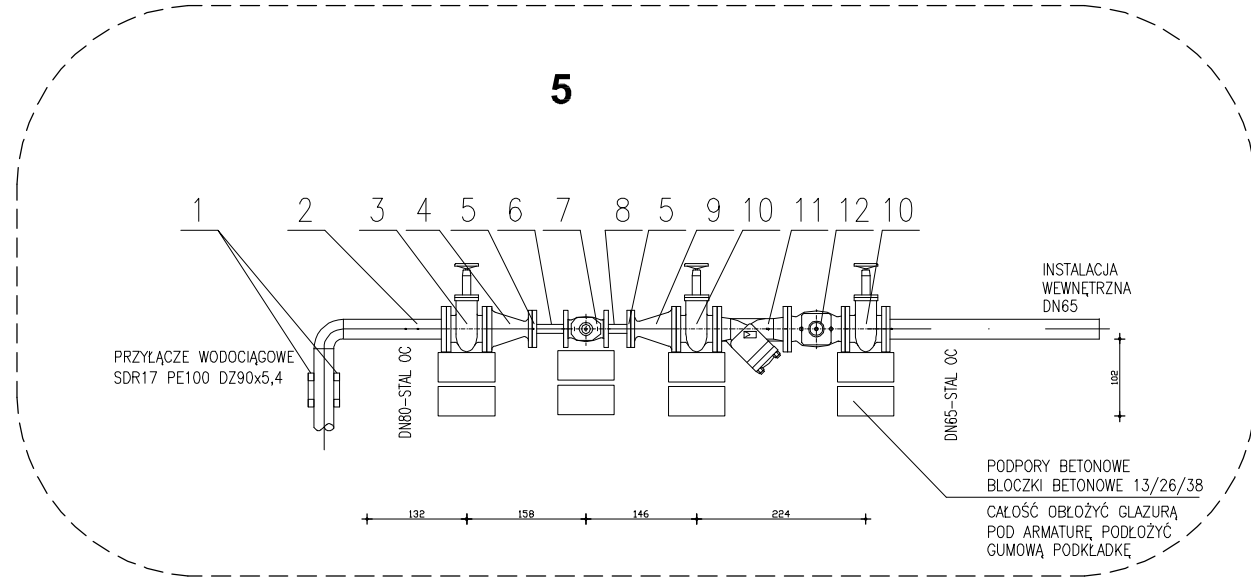
Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość szt.
1	Kolnierz z króćcem do zgrzewania DN 150 nr kat. 0310 PN10 f-my HAWLE	2
2	Zasuwa klinowa kolnierzowa z uszczelnieniami gumowymi, z gładkim i wolnym przelotem dn 80, np. typ E f-my HAWLE wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną do zasuw	1
3	Trójnik żeliwny kolnierzowy (T) dn 150/80	1
4	Króciec dwukolnierzowy żeliwny (FF) dn 80	1
5	Kolano dwukolnierzowe ze stopką pod hydrant (N) dn 80	1
6	Hydrant p-poz. nadziemny dn 80 z zabezpieczeniem przed złamaniem, np. f-my HAWLE typ H4 nr kat. 5196H4	1



Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość szt.
1	Kolnierz z króćcem do zgrzewania DN 150 nr kat. 0310 PN10 f-my HAWLE	1
2	Zasuwa klinowa kolnierzowa z uszczelnieniami gumowymi, z gładkim i wolnym przelotem dn 80, np. typ E f-my HAWLE wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną do zasuw	1
3	Trójnik żeliwny kolnierzowy (T) dn 150/80	1
4	Króciec dwukolnierzowy żeliwny (FF) dn 80	1
5	Kolano dwukolnierzowe ze stopką pod hydrant (N) dn 80	1
6	Hydrant p-poz. nadziemny dn 80 z zabezpieczeniem przed złamaniem, np. f-my HAWLE typ H4 nr kat. 5196H4	1
7	Zwężka dwukolnierzowa (FFR) DN150/80	1
8	Kolnierz z króćcem do zgrzewania DN 80 nr kat. 0310 PN10 f-my HAWLE	1



Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość szt.
1	Żeliwny łuk kolnierzowy 90°, dn 150, np. f-my HAWLE nr kat.8530	1
2	Kolnierz z króćcem do zgrzewania DN 150 nr kat. 0310 PN10 f-my HAWLE	2



Zestawienie materiałów w obrębie wodomierza

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość szt.	Długość (mm)
1	Przeście szczelne przez ścianę — system GP f-my INTEGRA Gliwice	4	
2	Kolnierz z króćcem do zgrzewania DN 80 nr kat. 0310 PN10 f-my HAWLE	1	305
3	Zasuwa klinowa kolnierzowa z uszczelnieniami gumowymi, z gładkim i wolnym przelotem DN 80, np. typ E f-my HAWLE — krótka	1	180
4	Zwężka dwukolnierzowa (FFR) DN80/50	1	200
5	Kolnierz z gwintem wewnętrznym DN 50/1 1/2" f-my HAWLE	2	20
6	Rura stalowa ocynkowana DN 50 L=120mm	1	120
7	Wodomierz FILA DUET II Dn50/15 f-my FILA Qn=16m³/h, DN 50	1	300
8	Rura stalowa ocynkowana DN 50 L=80mm	1	80
9	Zwężka dwukolnierzowa (FFR) DN50/65	1	200
10	Zasuwa klinowa kolnierzowa z uszczelnieniami gumowymi, z gładkim i wolnym przelotem DN 65, np. typ E f-my HAWLE — krótka	2	170
11	Filtr kolnierzowy DN65, np. firmy HONEYWELL typ F76S-F	1	290
12	Zawór zwrotny antyskażeniowy kolnierzowy DN65, np. f-my DANFOSS — typ EA 426	1	240

SALA SPORTOWA WRAZ Z ZESPÓŁEM BOISK ZEWNĘTRZNYCH
PRZEBUDOWA WJAZDU OD UL.NARUTOWICZA
BUDOWA WJAZDU OD UL.KOŚCIUSZKI
BUDOWA DRÓGI P.POŻ. I UKSZTAŁTOWANIE TERENU
NA TERENIE INWESTYCJI
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCYCH
POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH PIWNICY W BUDYNKU ZSB
DLA POTRZEB SZKOŁY MISTRZOSTWA SPORTOWEGO
ORAZ PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ
NA DZIAŁKACH NR: 2/2, 2/4, 2/5, 2/6, 2/7, 114 i 33
W RADOMIU, PRZY UL.KOŚCIUSZKI 7
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Tytuł rysunku:	WODOCIĄG PROFIL PODŁUŻNY	Branża SANITARNA
Projektował	mgr inż. Arkadiusz Mrówczyński Wa-190/02	
Sprawdził	mgr inż. Mirosław Kijak upr. MAZ/0340/PW05/04	
Data:	01.2007	Skala: 1:100 Nr rys. 2