

skala 1:25

1	Istniejąca zasuwa kołnierzowa Dn80	- 1 szt.
2	Projektowana zwężka dwukołnierzowa Dn80/Dn40 PN16	- 1 szt.
3	Projektowana wstawka montażowa dwukołnierzowa (łącznik kompensacyjny) Dn40 PN16	- 1 szt.
4	Projektowana zasuwa kołnierzowa HAWLE typu E 4000 Dn40 PN16	- 2 szt.
5	Projektowany króciec jednokołnierzowy Dn40 PN16 - l = 200 mm	- 1 szt.
6	Projektowany wodomierz skrzydełkowy wielostrumieniowy makrobieżny PoWoGaz WM16 - NKP, $Q_3 = 16,00 \text{ m}^3/\text{h}$, klasa metrologiczna C - obecnie zgodnie z MID dla wody zimnej R160-H - dla liczydła skierowanego do góry	- 1 szt.
7	Projektowany filtr siatkowy OVENTROP do wody Dn40 PN16	- 1 szt.
8	Projektowany zawór zwrotny antyskażeniowy z możliwością nadzoru SOCLA typu BA2760 Dn40 PN16	- 1 szt.
9	Projektowany króciec jednokołnierzowy Dn40 PN16 - l = 150 mm	- 1 szt.
10	Projektowana zwężka dwukołnierzowa Dn40/Dn50 PN16	- 1 szt.
11	Projektowany trójnik kołnierzowy Dn50/Dn50/Dn50 PN16	- 1 szt.
12	Projektowana zwężka dwukołnierzowa Dn50/Dn65 PN16	- 1 szt.
13	Projektowany kołnierz płaski Dn50 PN16	- 1 szt.
14	Projektowana mufa redukcyjna Dn50/Dn25 PN16	- 1 szt.
15	Projektowany zawór pierwszeństwa HONEYWELL VV300 / VV100 Dn 25 PN16	- 1 kpl.
16	Projektowany zawór kulowy do wody zimnej Dn25 PN16	- 2 szt.
17	Projektowana konsola instalacyjna	- 4 szt.

18	Projektowane urządzenie hydroforowe KSB HYAMAT typ VP 3/0406 B z 3 pompami MOVITEC V 004/06 B - 3 x 1,10 kW	- 1 kpl.
19	Projektowany trójnik Dn65/Dn65/Dn65 PN16	- 2 szt.
20	Projektowany zawór kulowy do wody zimnej Dn65 PN16	- 3 szt.
21	Projektowany filtr siatkowy Dn65 PN16	- 1 szt.
22	Projektowane gumowe złącze elastyczne ZKB Dn65	- 2 szt.
23	Projektowany manometr ciśnienia wody 0 ÷ 10 bar	- 2 szt.

		41-902 BYTOM, ul. ŁUŻYCKA 64/6 tel. kom. 603 776 120	
		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
PROJEKTOWAŁ:	IŁOŚĆ RYSUNKÓW 21	NR ZLECENIA 07/2015	DATA czerwiec 2015 r.
Mgr inż. JANUSZ FINDYSZ upr. bud. 279/2001 Inż. JANUSZ LABUŚ upr. bud. 19/85 Inż. BORYS OSUCH		SKALA 1:25 NR RYSUNKU 14	
OBIEKT I ADRES 42-600 TARNOWSKIE GÓRY, ul. RYNEK 4 (działka Nr 15)			
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANI ZAMENNY O DROGĘ BUDOWLANO - WYKONAWCZĄ REMONTU BEWIAW, WYMIAN OBEK W SAUSSEJENI NA PODROZUŁ, ZABEZPECZENIA PROZ. SIFUŁI PODWIEŻENIOW W SAUSSEJENI WYJAZDZAJĄCĄ I KONTAKTOWĄ SAUSSEJENI WYJAZDZAJĄCĄ WYCHODNICH O DROGI ZABUDOWY HODRANTÓW WEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU RZĄDZĄCĄ N: INSPIALNA, HODRANTÓW WEWNĘTRZNYCH ORAZ WYMIANA BAŁASTOWEJ ZEWNIĘTRZNEJ WIEŻY			
NAZWA RYSUNKU		STAN PROJEKTOWANY	
WĘZEŁ WODOMIERZOWY I URZĄDZENIE HYDROFOROWE			

Istniejące przyłącze wodociągowe Dn80

Włączyć do istniejącej instalacji w budynku
- Górnicza 1

Projektowane przejście gazoszczelne
rura ochronna stalowa Dn100

Projektowana kratka ściekowa pod zaworem antyskażeniowym
włączyć do istniejącej kanalizacji sanitarnej

**POMIESZCZENIE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
BUDYNEK - GÓRNICZA 1**

Projektowana rura
ochronna stalowa Dn100

zalom 90°

Projektowane przejście gazoszczelne
rura ochronna stalowa Dn100

**BRAMA PRZEJAZDOWA
BUDYNEK - GÓRNICZA 1**

Projektowane przejście p.poz. - EI 120
rura ochronna stalowa Dn100

DO INSTALACJI HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH

Detailed dimensions and labels:
 - Pipe diameters: Dn80, Dn65, Dn40, Dn50.
 - Segment lengths: 1760 mm, 620 mm, 3570 mm, and smaller segments (e.g., ~250, 200, 180, 140, 200, 300, 150, 120, 100, 330, 100, 140, 150, 300, 200, 710).
 - Assembly details: Three-valve assembly (18) with dimensions 70, 110, 73.

Technical drawing of a sewerage system layout, showing a horizontal sewer line with various manholes, valves, and connections. The drawing includes labels for existing and proposed infrastructure, dimensions, and specific components like a gate under a bridge and a gas-tight connection.

Key components and labels:

- Existing infrastructure:** Istniejące przyłącze wodociągowe Dn80, Projektowane przejście gazoszczelne rura ochronna stalowa Dn100, POZIOM POSADZKI PIWNIC, POZIOM POSADZKI BRAMY PRZEJAZDOWEJ, Projektowane przejście p.poż. - EI 120 rura ochronna stalowa Dn100.
- Proposed infrastructure:** Projektowana rura ochronna stalowa Dn100, Projektowany przecisk pod bramą przejazdową, Projektowane przejście gazoszczelne rura ochronna stalowa Dn100, POZIOM POSADZKI PIWNIC - RATUSZ.
- Manholes and Connections:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23.
- Dimensions:** Dn80, Dn40, Dn50, Dn65, ~50, ~250, 200, 180, 140, 200, 300, 150, 120, 100, 330, 100, 140, 150, 300, 200, 710.
- Other labels:** Włączyć do istniejącej instalacji w budynku - Górnicza 1, zalom 90°, Projektowane przejście p.poż. - EI 120 rura ochronna stalowa Dn100.