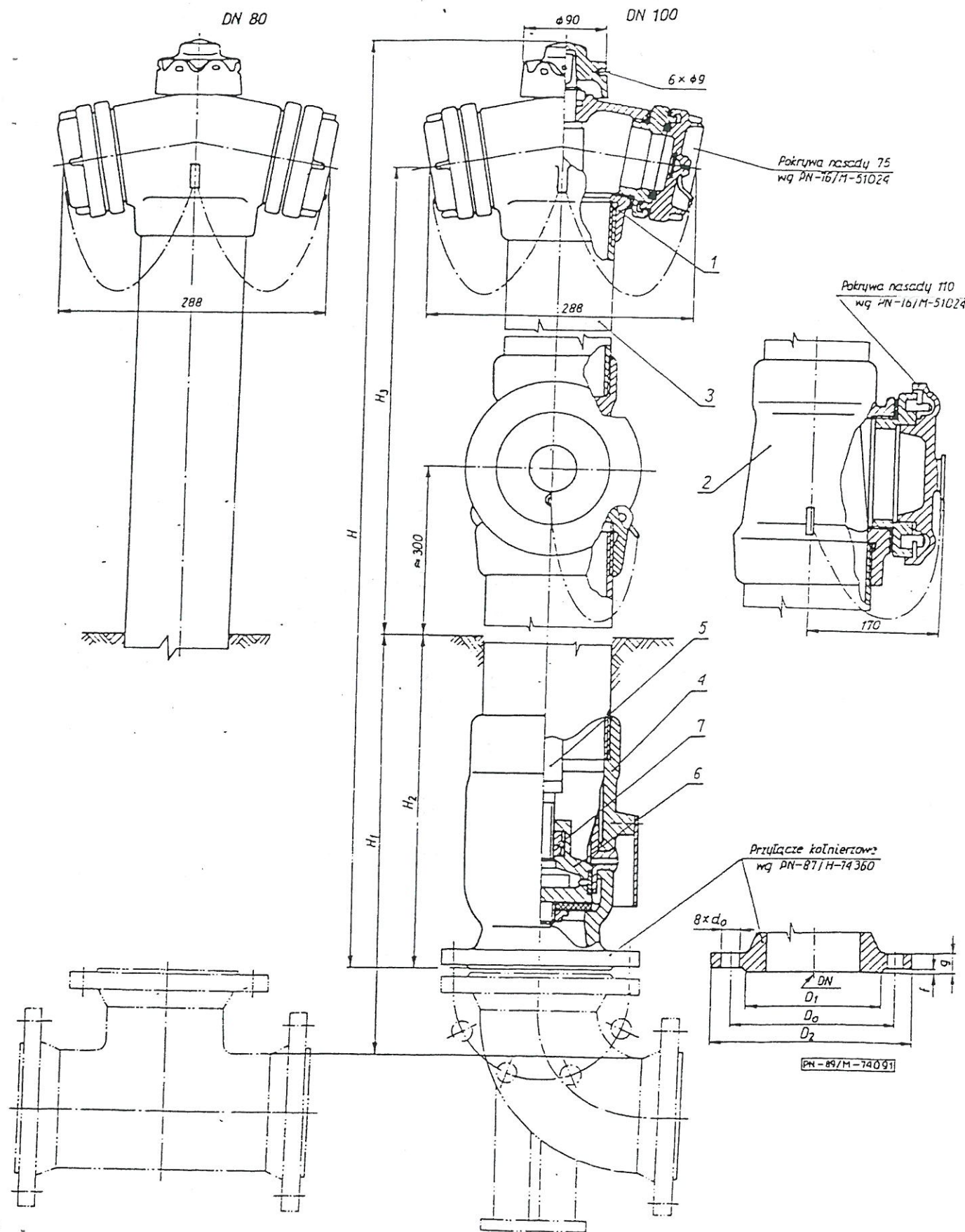


## 5. Wymiary — w mm wg rysunku i tabl. 1.



Konstrukcję hydrantu pokazano na rysunku przykładowo.

Tablica 1

DN	Wielkość	Wymiary gabarytowe				Wymiary przyłącza kołnierowego wg PN-87/H-74360							Nasada		Pokrywa nasady		Masa <sup>1)</sup> kg
		H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H	D <sub>2</sub>	D <sub>0</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>0</sub>	liczba otworów	g	f	boczna	czołowa	boczna	czołowa	
80	A	1250	1120		1900								75 wg PN-91		75 wg PN-91		51,2
	B	1500	1320	640	2150	200	160	133	18	8	22	3					55,0
	C	1800	1670		2450								M-51038		M-51038		59,6
100	A	1250	1120		1924								75 wg PN-91	110	75 wg PN-91	110	62,0
	B	1500	1370	662	2174	220	180	158	18	8	24	3					66,5
	C	1800	1670		2474								M-51024		M-51024		72,0

<sup>1)</sup> Wielkości orientacyjne.

## 6. Materiały podstawowych elementów — wg tabl. 2.

Tablica 2

Nr elementu wg rysunku	Nazwa elementu	Materiał
1	Korpus nasady bocznej	żeliwo szare o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż ZL 200 wg PN-92/H-83101
2	Korpus nasady czołowej	żeliwo szare o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż ZL 200 wg PN-92/H-83101
3	Kolumna	stal węglowa o odporności na korozję nie niższej niż stal 12X wg PN-89/H-84023/01
4	Komora zaworowa	żeliwo szare o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż ZL 200 wg PN-92/H-83101
5	Trzpień	stal odporna na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13% wg PN-71/H-36020
6	Grzybek	żeliwo szare o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż ZL 200 wg PN-92/H-83101
7	Nakrętka trzpienia	mosiądz wg PN-91/H-87026

7. Wykonanie. Hydranty nadziemne powinny być wyposażone w niezawodne urządzenia umożliwiające odprowadzenie znajdującej się w ich wnętrzu wody, po odcięciu jej dopływu z rurociągu oraz w samoczynny zawór napowietrzający w jednej z głowic bocznych. Do otwierania i zamykania hydrantu nadziemnego należy stosować klucz wg PN-89/M-74088.

8. Sposób zabudowy. Hydranty nadziemne zabudowuje się w pozycji pionowej na rurociągach układanych w ziemi.

9. Znakowanie — wg PN-83/M-74002.

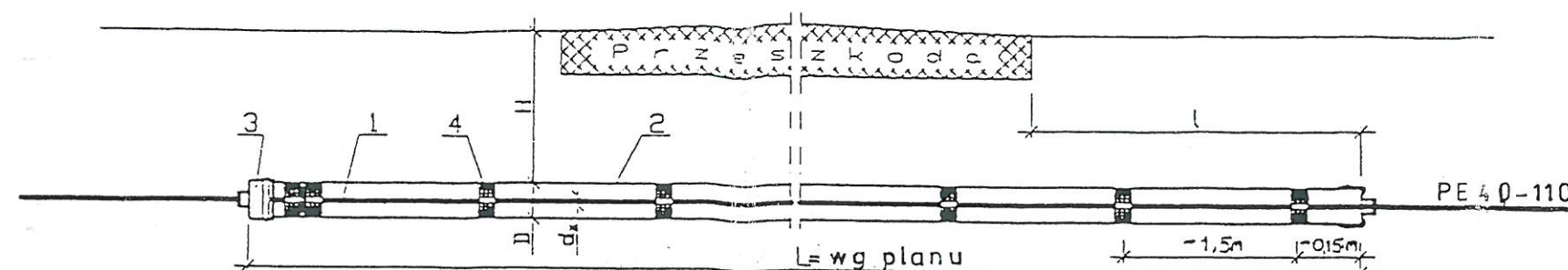
10. Pozostałe wymagania i badania — wg PN-92/M-74001.

KONIEC

Informacje dodatkowe

STADIUM	Projekt budowlany - plan urządzeń	Umowa nr
OBIEKT	Hydrant nadziemny 80 mm	Nr rys. 4
ADRES	w. OSTRÓW PIECKOWSKI, gm. Piecki	Skala b. s.
INWESTOR	ZGKiM Sp. z o. o. Plac 1-go Maja 6, 11-710 Piecki	Data: 04.2014 r.
PROJEKTANT	Mieczysław Stosio	Podpis:
	Upr. bud 105/90/OI	





### WYKAZ MATERIAŁÓW

L.p.	Nazwa elementu	Materiał	Nr normy, katalogu lub adres producenta	Jedn.	Nr rozwiązania					
					1	2	3	4	5	6
					PE 40 ÷ 63 D=114,3x4,0 Ilość	PE 75-90 D=168,3x4,5 Ilość	PE 110-125 D=219,1x6,3 Ilość	PVC 0.16 PE 140-130 D=273,0x7,1 Ilość	PVC 0.20 PE 200-225 D=355,6x8,0 Ilość	PVC 0.25 D=406,4x8,8 Ilość
1.	Rura kanalizacyjna	PVC, PE	PN-C-89200	m	Długości rur podano w projekcie zagospodarowania terenu					
2.	Rura stalowa	stal.	PN-H-74229	m	Długości rur podano w projekcie zagospodarowania terenu					
3.	Manszeta typu "N" – szt. 2	elastomer/stal.	INTEGRA Gliwice ul. Metalowców 6 tel. (32) 234 59 55		41 x 112 x 75 50 x 112 x 75 64 x 112 x 75	92 x 165 x 75	112 x 225 x 75	162 x 275 x 75	225 x 362 x 75	275 x 415 x 75
4.	Płozy dystansowe co 1.5 m	PE/stal.	INTEGRA Gliwice ul. Metalowców 6 tel. (32) 234 59 55		32-B-24 40-B-24 50-B-17	80-B-24	100-B-34	E/C E-3 szt/kpl (H=35 mm) C-1 szt/kpl	E/C E-4 szt/kpl (H=50 mm) C-1 szt/kpl	E/C E-4 szt/kpl (H=50 mm) C-1 szt/kpl

#### Uwaga

1. Skrzyżowania z przeszkodami wykonane przewiertem/przeciskiem – rury wiertnicze w/g PN-H-74229
2. Skrzyżowania z przeszkodami wykonane w wykopie otwartym – rury stalowe Z O2 W.M wg PN-H-74219

#### Oznaczenie na planach

- P 3-5/20 - przejście pod przeszkodą rurą kanalizacyjną w rurze osłonowej stalowej o średnicy 355,6 x 8,8 mm i długości 20,0 m, wykonane przewiertem/przeciskiem
- R.O. ø 168 - przejście pod przeszkodą rurą kanalizacyjną w rurze osłonowej stalowej o średnicy 168,3 x 4,5 mm i długości 6,0 m, wykonane w wykopie otwartym
- L = 6

STADIUM	Projekt budowlany	Umowa nr
OBIEKT	Przejście pod drogą gminną - utwardzoną	Nr rys. <b>5</b>
ADRES	w. OSTRÓW PIECKOWSKI, gm. Piecki	Skala b. s.
INWESTOR	ZGKiM Sp. z o. o. Plac 1-go Maja 6, 11-710 Piecki	Data: 04.2014 r.
PROJEKTANT	Mieczysław Stosio	Upr. bud 105/90/OI