

# ZINPLAST



## Katalog produktów

---

- Rury
- Studnie
- Zbiorniki

# SPIS TREŚCI

## SYSTEM CIŚNIENIOWY

1. RURY POLIETYLENOWE DO WODY I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ (PE80, PE100, PE100RC TYP1 ORAZ PE100RC TYP2)
2. SYSTEM PRZEWODÓW RUROWYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH „HYDRO-ZIN”
3. RURY POLIETYLENOWE DO GAZU (PE100, PE100RC TYP1 ORAZ PE100RC TYP2)

## SYSTEM GRAWITACYJNY ZINPLAST

4. RURY PE SPIRALNIE ZWIJANE TYP „A”
5. STUDNIE NIEWŁAZOWE TELESKOPOWE, BEZTELESKOPOWE
6. STUDNIE EKSCENTRYCZNE PROSTE, KĄTOWE
7. STUDNIE WŁAZOWE
8. STUDNIE WODOMIERZOWE
9. WPUST ULICZNY
10. STUDNIE DO WYTRACANIE ENERGII, ROZPRĘŻNE
11. ZBIORNIKI PEHD JEDNOKOMOROWE
12. AKCESORIA

Podane ceny nie zawierają podatku VAT.  
Ceny obowiązują od 15.11.2018r.



# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY POLIETYLENOWE DO WODY I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ

● PE80, PE100

● PE100RC TYP1

● PE100RC TYP2

● HYDRO-ZIN



# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY POLIETYLENOWE

### DO WODY I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ

#### ZASTOSOWANIE:

- do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia
- do przesyłania wody przed jej uzdatnieniem
- do przesyłania wody do innych celów
- do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej
- do ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej
- do podciśnieniowych systemów kanalizacyjnych

#### BARWA:

Kolor pasków lub powierzchni zewnętrznej określa przeznaczenie rury:

- granatowy lub niebieski – do przesyłania wody do spożycia
- czarny lub brązowy – do odwadniania i kanalizacji

#### PRZEZNACZENIE:

- w gruncie
- w wylotach kanałów ściekowych do mórz
- układanych w wodzie
- nad ziemią, również z rurami zawieszanymi pod mostami

#### KONSTRUKCJA:

Polska Norma PN-EN 12201-2 uwzględnia trzy typy rur:

- rury PE jednolite średnica zew. dn wg PN EN 12201-2+A1 2013-12
- rury PE z warstwami współwytwarzanymi (**załącznik B normy** PN EN 12201-2+A1 2013-12)
- rury PE z dodatkową zew. warstwą usuwalną (**załącznik C normy** PN EN 12201-2+A1 2013-12)  
dn + warstwa zewnętrzna)

#### MATERIAŁ:

Spełniający wymagania PN EN 12201-1 oraz przepisów krajowych ( atesty PZH )

Polietylen wysokiej gęstości nazywany HDPE lub PEHD (High Density PolyEthylene).

Do grupy tych polietylenów zaliczamy polietylen klasy PE80, PE100 oraz PE100RC.

# RURY POLIETYLENOWE

## DO WODY I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ

### Pozostałe cechy polietylenu to:

- zgodnie z raportem technicznym ISO/TR 10358 polietylen jest odporny na wiele związków chemicznych pod wpływem których tradycyjne materiały ulegają szybkiej degradacji. ISO/TR 10358 określa w jakich stężeniach, temperaturach i ciśnieniach roboczych dopuszcza się stosowanie poszczególnych związków chemicznych.

- Niski współczynnik chropowatości  $k = 0,01\text{mm}$

Większa odporność na ścieranie w porównaniu do rur ze stali (około 3-5 razy lepsze parametry i dłuższa żywotność), żywic poliestrowych, kamionki, PVC – ścieralność została zbadana

- w specjalistycznym ośrodku w Darmstad.

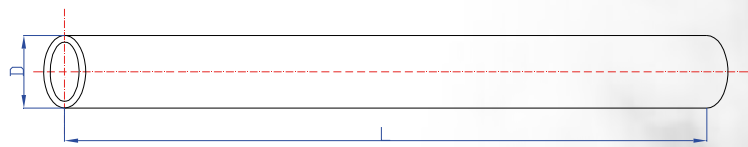
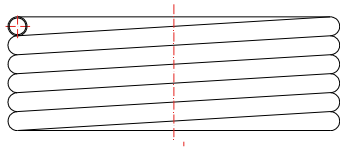
Dzięki tak dużej odporności na ścieranie rury PE można wykorzystywać do hydrotransportu materiałów sypkich.

# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY POLIETYLENOWE DO WODY I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ PE-80 I PE-100



### Specyfikacja techniczna



<b>Budowa rury:</b>	Rura gładka jednowarstwowa
<b>Przeznaczenie:</b>	Rury polietylenowe przeznaczone do przesyłania wody i kanalizacji ciśnieniowej
<b>Kolor:</b>	czarny, czarny z niebieskimi pasami, niebieski
<b>Normy produktu:</b>	PN EN 12201-2+A1 2013-12
<b>Materiał:</b>	Polietylen wysokiej gęstości: PE80, PE100
<b>Wymiary:</b>	od $\varnothing 16$ do $\varnothing 630$ ; SDR 41 do SDR 7,4
<b>Klasyfikacja statystyczna wyrobu:</b>	PKWiU 25.21-21-53-10
<b>Forma dostawy:</b>	w kęgach $\varnothing 20$ po 400mb; $\varnothing 25$ po 300mb; $\varnothing 32$ po 200mb; $\varnothing 40$ po 150mb; $\varnothing 50$ po 100mb; $\varnothing 63$ po 100mb; W odcinkach prostych $\varnothing 90$ do $\varnothing 630$ po 12mb Istnieje możliwość wyprodukowania innych długości na życzenie klienta
<b>Dopuszczenia:</b>	Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych NR PE/WK Opinia techniczna GIG Nr 217C/12 Certyfikat zgodności INIG nr 5/17 Atest Higieniczny nr: HK/W/0689/01/2014



# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY POLIETYLENOWE DO WODY I KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ PE-80 I PE-100

Średnica /długość	PE-80			
	SDR 13,6 PN 10		SDR 11 PN 12.5	
	grubość ścianki	cena netto	grubość ścianki	cena netto
<i>D [mm] / L [m]</i>	<i>s [mm]</i>	<i>[zł/mb]</i>	<i>s [mm]</i>	<i>[zł/mb]</i>
20/400	–	–	2,0	1,50
25/300	2,0	1,81	2,3	2,07
32/200	2,4	2,62	3,0	3,11
40/150	3,0	3,99	3,7	4,82
50/100	3,7	6,17	4,6	7,43
63/100	4,7	9,87	5,8	11,79
75/50	5,6	13,95	6,8	16,61

Średnica /długość	PE-100					
	SDR 26 PN 6,3		SDR 17 PN 10		SDR 11 PN 16	
	grubość ścianki	cena netto	grubość ścianki	cena netto	grubość ścianki	cena netto
<i>D [mm] / L [m]</i>	<i>s [mm]</i>	<i>[zł/mb]</i>	<i>s [mm]</i>	<i>[zł/mb]</i>	<i>s [mm]</i>	<i>[zł/mb]</i>
20/400	–	–	–	–	2,0	1,5
25/300	–	–	–	–	2,3	2,13
32/200	–	–	2,0	2,36	3,0	3,28
40/150	–	–	2,4	3,51	3,7	5,11
50/100	–	–	3,0	5,38	4,6	7,86
63/100	–	–	3,8	8,55	5,8	12,52
75/50	–	–	4,5	12,06	6,8	17,56
* 90/50	3,5	11,80	5,4	16,10	8,2	23,90
* 110/50	4,2	17,20	6,6	23,90	10,0	35,40
90/12	3,5	11,80	5,4	16,10	8,2	23,90
110/12	4,2	17,20	6,6	23,90	10,0	35,40
125/12	4,8	22,40	7,4	30,60	11,4	46,10
140/12	5,4	28,40	8,3	39,00	12,7	57,80
160/12	6,2	36,60	9,5	50,20	14,6	75,50
180/12	6,9	46,50	10,7	64,10	16,4	95,80
200/12	7,7	56,90	11,9	79,10	18,2	117,40
225/12	8,6	71,10	13,4	100,10	20,5	149,20
250/12	9,6	89,00	14,8	123,00	22,7	184,00
280/12	10,7	111,00	16,6	154,00	25,4	230,00
315/12	12,1	142,00	18,7	195,00	28,6	293,00
355/12	13,6	183,00	21,1	250,00	32,2	371,00
400/12	15,3	234,00	23,7	320,00	36,3	472,00
450/12	17,2	314,00	26,7	420,00	40,9	670,00
500/12	19,1	390,00	29,7	516,00	45,4	827,00
560/12	21,4	490,00	33,2	670,00	50,8	1 040,00
630/12	24,1	621,00	37,4	852,00	57,2	1 318,00

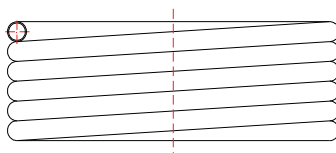
\* Rury w kręgach (inny poziom rabatowania)

# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY PE100RC JEDNOWARSTWOWE TYP 1 DO WODY I KANALIZACJI



### Specyfikacja techniczna



### PAS1075

<b>Budowa rury:</b>	Rura gładka lita
<b>Przeznaczenie:</b>	Rury polietylenowe przeznaczone do przesyłania wody i kanalizacji ciśnieniowej oraz do budowy i renowacji rurociągów wodnych i kanalizacyjnych metodami bezwykopowymi
<b>Kolor:</b>	PE100RC woda – kolor granatowy kanalizacja – kolor czarny
<b>Normy produktu:</b>	PN EN 12201-2+A1 2013-12
<b>Materiał:</b>	Polietylen wysokiej gęstości: PE100RC
<b>Wymiary:</b>	od Ø20 do Ø63 ; SDR 17, SDR 11
<b>Klasyfikacja statystyczna wyrobu:</b>	PKWiU 25.21-21-53-10
<b>Forma dostawy:</b>	w kręgach Ø20 po 400mb; Ø25 po 300mb; Ø32 po 200mb; Ø40 po 150mb; Ø50 po 100mb; Ø63 po 100mb; Istnieje możliwość wyprodukowania innych długości na życzenie klienta
<b>Dopuszczenia:</b>	Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych NR PE/WK Opinia techniczna GIG Nr 217C/12 Aprobata techniczna ITB AT-15-9237/2014 Atest Higieniczny nr: HK/0566/01/2017 Certyfikat PAS1075

# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY PE100RC JEDNOWARSTWOWE TYP 1 DO WODY I KANALIZACJI

### PAS1075

Średnica /długość	PE100RC TYP 1			
	SDR – 17 PN 10		SDR – 11 PN 16	
	grubość ścianki	cena netto	grubość ścianki	cena netto
<i>D [mm] / L [m]</i>	<i>s [mm]</i>	<i>[zł/mb]</i>	<i>s [mm]</i>	<i>[zł/mb]</i>
20/400	–	–	2,0	2,69
25/300	–	–	2,3	3,97
32/200	2,0	4,39	3,0	6,39
40/150	2,4	6,53	3,7	9,69
50/100	3,0	9,99	4,6	14,75
63/100	3,8	15,91	5,8	23,49

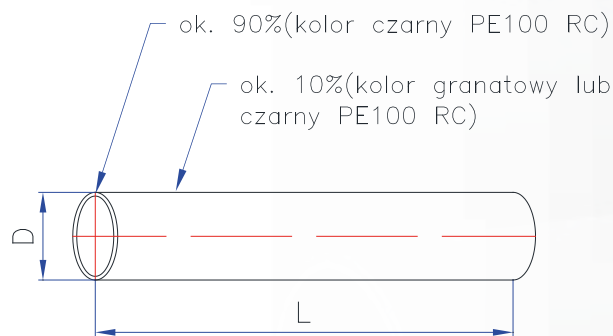
# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY PE100RC DWUWARSTWOWE TYP 2

### DO WODY I KANALIZACJI



#### Specyfikacja techniczna



#### PAS1075

<b>Budowa rury:</b>	Rura dwuwarstwowa z warstwami połączonymi molekularnie
<b>Przeznaczenie:</b>	Rury polietylenowe przeznaczone do przesyłania wody i kanalizacji ciśnieniowej oraz do budowy i renowacji rurociągów wodnych i kanalizacyjnych metodami bezwykopowymi
<b>Kolor:</b>	woda – kolor granatowy/czarny, czarny z niebieskim paskiem/czarny kanalizacja – kolor czarny/czarny, brązowy/czarny
<b>Normy produktu:</b>	PN EN 12201-2+A1 2013-12
<b>Materiał:</b>	Polietylen wysokiej gęstości: PE100RC
<b>Wymiary:</b>	od $\varnothing 90$ do $\varnothing 500$ ; SDR 17, SDR 11
<b>Klasyfikacja statystyczna wyrobu:</b>	PKWiU 25.21-21-53-10 w odcinkach prostych $\varnothing 90$ do $\varnothing 500$ po 12mb
<b>Forma dostawy:</b>	Istnieje możliwość wyprodukowania innych długości na życzenie klienta
<b>Dopuszczenia:</b>	Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych NR PE/WK Opinia techniczna GIG Nr 217C/12 Aprobata techniczna ITB AT-15-9237/2014 Atest Higieniczny nr: HK/0566/01/2017 Certyfikat PAS1075

# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY PE100RC DWUWARSTWOWE TYP 2

### DO WODY I KANALIZACJI

#### PAS1075

Średnica /długość	PE100RC TYP 2			
	SDR – 17 PN 10		SDR – 11 PN 16	
	grubość ścianki <i>s [mm]</i>	cena netto <i>[zł/mb]</i>	grubość ścianki <i>s [mm]</i>	cena netto <i>[zł/mb]</i>
<i>D [mm] / L [m]</i>	<i>s [mm]</i>	<i>[zł/mb]</i>	<i>s [mm]</i>	<i>[zł/mb]</i>
* 90/50	5,4	21,21	8,2	31,47
* 110/50	6,6	31,47	10,0	46,61
90/12	5,4	21,21	8,2	31,47
110/12	6,6	31,47	10,0	46,61
125/12	7,4	40,29	11,4	60,70
140/12	8,3	51,35	12,7	76,11
160/12	9,5	65,84	14,6	99,41
180/12	10,7	84,40	16,4	126,00
200/12	11,9	104,15	18,2	155,00
225/12	13,4	132,00	20,5	196,00
250/12	14,8	162,00	22,7	242,00
280/12	16,6	203,00	25,4	303,00
315/12	18,7	257,00	28,6	386,00
355/12	21,1	329,00	32,3	488,00
400/12	23,7	460,00	36,4	621,00
450/12	26,7	551,31	40,9	815,26
500/12	29,7	689,72	45,4	1 110,31

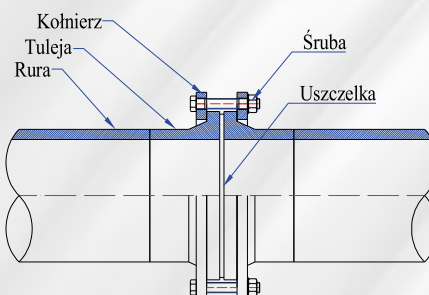
\* Rury w kręgach (inny poziom rabatowania)

# SYSTEM CIŚNIENIOWY

System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych „HYDRO-ZIN” przeznaczonych do ciśnieniowego transportu ciał stałych poprzez strumień cieczy



## Specyfikacja techniczna



<b>Budowa rury:</b>	Rura gładka jednowarstwowa zakończona tuleją z kołnierzem stalowym
<b>Przeznaczenie:</b>	Rury polietylenowe przeznaczone do ciśnieniowego transportu ciał stałych poprzez strumień cieczy
<b>Kolor:</b>	czarny
<b>Normy produktu:</b>	NORMA ZAKŁADOWA ZN-12 ZINPLAST-001/H
<b>Materiał:</b>	PEHD
<b>Wymiary:</b>	od $\varnothing 90$ do $\varnothing 400$ ; SDR 21 do SDR 9
<b>Klasyfikacja statystyczna wyrobu:</b>	PKWiU 25.21-21-53-10 w odcinkach prostych $\varnothing 90$ do $\varnothing 400$ po 12mb
<b>Forma dostawy:</b>	Istnieje możliwość wyprodukowania innych długości na życzenie klienta
<b>Dopuszczenia:</b>	Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych NR PE/HYDRO-ZIN

# SYSTEM CIŚNIENIOWY

System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych „HYDRO-ZIN”  
przeznaczonych do ciśnieniowego transportu ciał stałych poprzez strumień cieczy

Norma zakładowa: ZN12 ZINPLAST-001/H

Rury z polietylenu wysokiej gęstości wykonywane metodą wytłaczania przeznaczone do hydrotransportu piasku, żwiru, kruszyw, mułów, solanki, szlamów kopalnianych, popiołu, żużlu, do pogłębiarek, do kopalni kruszyw, przesyłania odpadów poflotacyjnych oraz innych materiałów sypkich. Rurociągi do hydrotransportu mogą pracować jako podziemne, napowietrzne, podwodne i nawodne.

## SYSTEM POŁĄCZEŃ:

Dla rur i kształtek przeznaczonych do hydrotransportu należy stosować połączenia kołnierzowe (tuleja+kołnierz stalowy). Stosowanie takich połączeń podyktowane jest koniecznością obracania elementów rurociągu w celu jego równomiernego zużycia materiału co powoduje przedłużenie żywotności instalacji.

## ZALETY:

- podwyższona odporność na ścieranie w porównaniu do rur z żywic poliestrowych, kamionki, PVC
- niskie opory liniowe i miejscowe
- łatwy i szybki montaż i demontaż
- nie korodują, nie zarastają, nie wymagają konserwacji
- łatwe obracanie elementów rurociągu w celu jego równomiernego zużycia
- niskie koszty instalacji i obsługi

**CENY** podawane są na indywidualne zapytanie klienta

# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY POLIETYLENOWE DO GAZU

 PE100

 PE100RC TYP1

 PE100RC TYP2



# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY POLIETYLENOWE

### DO GAZU

#### PRZEZNACZENIE:

- do przesyłania paliw gazowych zakopanych pod ziemią

#### BARWA:

- pomarańczowa lub czarna z pomarańczową powłoką
- czarna z pomarańczowymi paskami

#### DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE:

- Polska Norma PN-EN 1555-2 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych -Polietylen (PE)- cz.2 Rury
- Certyfikat nr 9/15 uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa wydany przez INiG Kraków
- Certyfikat Zgodności z Normą PN-EN 1555-2 nr 4/17 wydany przez INiG Kraków
- Opinia Głównego Instytutu Górnictwa nr 271C/12 dotycząca możliwości stosowania rur do gazu na terenach górniczych

#### MATERIAŁ:

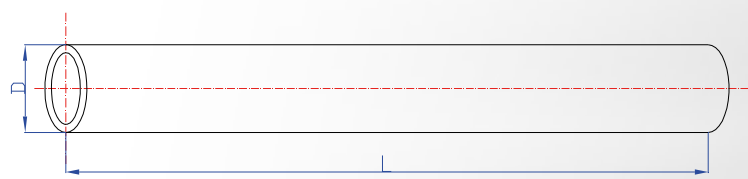
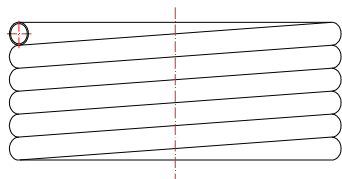
- Spełniający wymagania normy PN EN 1555-1

# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY PE100 ZINPLAST DO GAZU



### Specyfikacja techniczna:



<b>Budowa rury:</b>	Rura gładka jednowarstwowa
<b>Przeznaczenie:</b>	Rury polietylenowe do budowy instalacji gazowych
<b>Kolor:</b>	pomarańczowy, czarny z pomarańczowymi paskami
<b>Normy produktu:</b>	PN-EN 1555-2:2012
<b>Materiał:</b>	Polietylen wysokiej gęstości: PE100
<b>Wymiary:</b>	od $\varnothing$ 20 do $\varnothing$ 630; SDR 11, SDR 17 i SDR 17,6
<b>Klasyfikacja statystyczna wyrobu:</b>	PKWiU 25.21-21-53-10
<b>Forma dostawy:</b>	w kęgach $\varnothing$ 20 po 400mb; $\varnothing$ 25 po 300mb; $\varnothing$ 32 po 200mb; $\varnothing$ 40 po 150mb; $\varnothing$ 50 po 100mb; $\varnothing$ 63 po 100mb; $\varnothing$ 75 po 50mb; w odcinkach prostych $\varnothing$ 90 do $\varnothing$ 630 po 12mb Istnieje możliwość wyprodukowania innych długości na życzenie klienta
<b>Dopuszczenia:</b>	Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych NR PE/G Opinia techniczna GIG Nr 217C/12 Certyfikat zgodności INiG Nr 4/17 Certyfikat na znak bezpieczeństwa INiG- Nr 9/15

# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY PE100 ZINPLAST DO GAZU

Średnica /długość	PE-100			
	SDR – 17.6		SDR – 11	
	grubość ścianki	cena netto	grubość ścianki	cena netto
D [mm] / L [m]	s [mm]	[zł/mb]	s [mm]	[zł/mb]
20/400	–	–	3,0	2,1
25/300	–	–	3,0	2,74
32/200	–	–	3,0	3,58
40/150	–	–	3,7	5,56
50/100	–	–	4,6	8,60
63/100	–	–	5,8	13,56
75/50	–	–	6,8	18,91
* 90/50	5,2	17,20	8,2	25,90
* 110/50	6,3	25,40	10,0	38,50
90/12	5,2	17,20	8,2	25,90
110/12	6,3	25,40	10,0	38,50
125/12	7,1	32,80	11,4	50,20
140/12	8,0	41,20	12,7	62,80
160/12	9,1	53,60	14,6	81,90
180/12	10,3	67,80	16,4	103,90
200/12	11,4	83,50	18,2	128,50
225/12	12,8	105,40	20,5	162,00
250/12	14,2	130,00	22,7	199,00
280/12	16,0	164,00	25,4	251,00
315/12	17,9	206,00	28,6	317,00
355/12	20,2	263,00	32,3	415,00
400/12	22,8	334,00	36,4	525,00
450/12	25,6	432,00	41,0	663,00
500/12	28,5	534,00	45,5	818,00
560/12	31,9	669,00	51,0	1 045,00
630/12	35,8	846,00	57,3	1 321,00

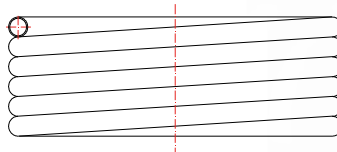
\* Rury w kęgach (inny poziom rabatowania)

# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY PE100RC ZINPLAST JEDNOWARSTWOWE TYP1 DO GAZU



### Specyfikacja techniczna



### PAS1075

<b>Budowa rury:</b>	Rura gładka lita
<b>Przeznaczenie:</b>	Rury polietylenowe przeznaczone do budowy instalacji gazowych PE100RC
<b>Kolor:</b>	kolor pomarańczowy, czarny z pomarańczowymi paskami
<b>Normy produktu:</b>	PN-EN 1555-2:2012
<b>Materiał:</b>	Polietylen wysokiej gęstości: PE100RC
<b>Wymiary:</b>	od Ø20 do Ø63 ; SDR 17, SDR17,6, SDR 11
<b>Klasyfikacja statystyczna wyrobu:</b>	PKWiU 25.21-21-53-10
<b>Forma dostawy:</b>	w kręgach Ø20 po 400mb; Ø25 po 300mb; Ø32 po 200mb; Ø40 po 150mb; Ø50 po 100mb; Ø63 po 100mb; Istnieje możliwość wyprodukowania innych długości na życzenie klienta Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych NR PE/G Opinia techniczna GIG Nr 217C/12 Certyfikat na znak bezpieczeństwa INiG- Nr 9/15
<b>Dopuszczenia:</b>	Certyfikat PAS1075

# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY PE100RC ZINPLAST JEDNOWARSTWOWE TYP1 DO GAZU

### PAS1075

Średnica /długość	PE100RC TYP1			
	SDR – 17.6		SDR – 11	
	grubość ścianki	cena netto	grubość ścianki	cena netto
<i>D [mm] / L [m]</i>	<i>s [mm]</i>	<i>[zł/mb]</i>	<i>s [mm]</i>	<i>[zł/mb]</i>
20/400	2,3	3,25	3,0	4,11
25/300	2,3	4,20	3,0	5,29
32/200	2,3	5,29	3,0	6,74
40/150	2,3	7,01	3,7	10,34
50/100	2,9	10,22	4,6	15,87
63/100	3,6	17,16	5,8	25,26

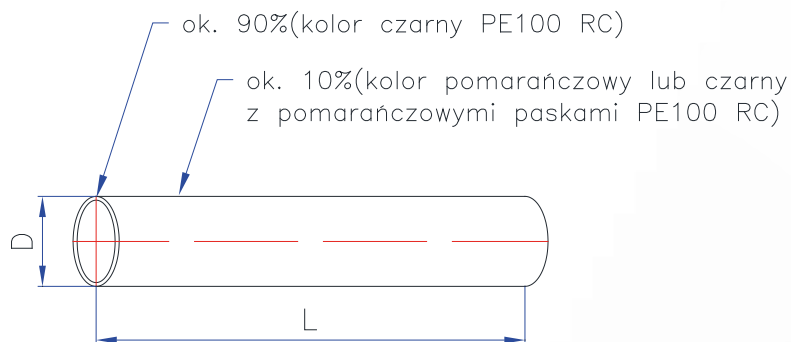
# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY PE100RC ZINPLAST DWUWARSTWOWE TYP2

### DO GAZU



### Specyfikacja techniczna



### PAS1075

<b>Budowa rury:</b>	Rura dwuwarstwowa z warstwami połączonymi molekularnie
<b>Przeznaczenie:</b>	Rury polietylenowe przeznaczone do budowy instalacji gazowych
<b>Kolor:</b>	PE100RC czarny + warstwa zewnętrzna koloru pomarańczowego, czarna + warstwa zewnętrzna czarna z pomarańczowymi paskami
<b>Normy produktu:</b>	PN-EN 1555-2:2012
<b>Materiał:</b>	Polietylen wysokiej gęstości: PE100RC
<b>Wymiary:</b>	od $\varnothing 90$ do $\varnothing 500$ ; SDR 17, SDR17,6, SDR 11
<b>Klasyfikacja statystyczna wyrobu:</b>	PKWiU 25.21-21-53-10 w odcinkach prostych $\varnothing 90$ do $\varnothing 500$ po 12mb
<b>Forma dostawy:</b>	Istnieje możliwość wyprodukowania innych długości na życzenie klienta
<b>Dopuszczenia:</b>	Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych NR PE/G Opinia techniczna GIG Nr 217C/12 Certyfikat na znak bezpieczeństwa INiG- Nr 9/15 Certyfikat PAS1075

# SYSTEM CIŚNIENIOWY

## RURY PE100RC ZINPLAST DWUWARSTWOWE TYP2

### DO GAZU

#### PAS1075

Średnica /długość	PE100RC TYP2			
	SDR – 17.6		SDR – 11	
	grubość ścianki	cena netto	grubość ścianki	cena netto
D [mm] / L [m]	s [mm]	[zł/mb]	s [mm]	[zł/mb]
* 90/50	5,2	21,21	8,2	31,47
* 110/50	6,3	31,47	10,0	46,61
90/12	5,2	21,21	8,2	31,47
110/12	6,3	31,47	10,0	46,61
125/12	7,1	40,29	11,4	60,70
140/12	8,0	51,35	12,7	76,11
160/12	9,1	65,84	14,6	99,41
180/12	10,3	84,40	16,4	126,00
200/12	11,4	104,15	18,2	155,00
225/12	12,8	132,00	20,5	196,00
250/12	14,2	162,00	22,7	242,00
280/12	16,0	203,00	25,4	303,00
315/12	17,9	257,00	28,6	386,00
355/12	20,2	329,00	32,3	488,00
400/12	22,8	460,00	36,4	621,00

# SYSTEM GRAWITACYJNY

## RURY STRUKTURALNE

- RURY PE SPIRALNIE ZWIJANE TYP „A”







# SYSTEM GRAWITACYJNY

**RURY i KSZTAŁTKI wg PN EN 13476-2 typ A**  
**KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0482**  
**KRAJOWA OCENA TECHNICZNA IBDiM-KOT-2017/0102**  
**STUDNIE I ZBIORNIKI wg. AT/2009-03-2483/2**  
**REKOMENDACJA TECHNICZNA IBDiM nr RT/2013-02-0125**

## ZASTOSOWANIE:

- do zewnętrznych bezciśnieniowych systemów kanalizacyjnych
- do zewnętrznych bezciśnieniowych systemów sanitarnych
- do zewnętrznych bezciśnieniowych systemów deszczowych i odwodnieniowych
- do przepustów drogowych, drenażu oraz jako osłony przewodów i kabli
- do ciągów technologicznych
- do celów inżynierii komunikacyjnej

## PRZEZNACZENIE:

- pod ziemią także w pasie drogowym
- nad ziemią

## BARWA:

Czarna, istnieje możliwość wyprodukowania w innych kolorach na zamówienie

## KONSTRUKCJA:

Rury i kształtki o ściankach strukturalnych, dwuściennych, nieżebrowanych, niekarbowanych o gładkiej powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej wzmocnionej wewnętrznym strukturalnym profilem typ.A2

## MATERIAŁ:

Spełniający wymagania PN EN 13476

## SZTYWNOŚĆ ZGODNIE Z PN-EN ISO 9969

Dzięki strukturalnej konstrukcji rury uzyskujemy lekki produkt, który spełnia wymagania normy PN-EN ISO 9969 „Rury z tworzyw termoplastycznych. Oznaczanie sztywności obwodowej”. Sztywność obwodowa jest to siła potrzebna do wywołania 3% odkształcenia średnicy rury. Wartość SN wyrażana jest w kN/m<sup>2</sup>.

## WYSOKA ODPORNOŚĆ NA ZWIĄZKI CHEMICZNE

Zgodnie z raportem technicznym ISO/TR 10358 polietylen jest odporny na wiele związków chemicznych pod wpływem których tradycyjne materiały ulegają szybkiej degradacji. Norma ISO/TR 10358 określa w jakich stężeniach, temperaturach i ciśnieniach roboczych dopuszcza się stosowania poszczególnych związków chemicznych.

# SYSTEM GRAWITACYJNY

## WYSOKA ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

Rury z polietylenu charakteryzują się znacznie większą odpornością na ścieranie w porównaniu do rur ze stali (około 3-5 razy lepsze parametry i dłuższa żywotność), żywic poliestrowych, kamionki, PVC – ścieralność została zbadana w specjalistycznym ośrodku w Darmstad. Dzięki tak dużej odporności na ścieranie rury PE można wykorzystywać do hydrotransportu materiałów sypkich

## NISKA WAGA

Koszty ułożenia sieci z polietylenu PE są około 30% niższe niż np. sieci betonowych czy kamionkowych. Waga rur PE do rur betonowych tych samych średnic jest od 7 do 9 razy niższa, co znacznie obniża koszty i skraca czas montażu. Dzięki zastosowaniu rur PE można wyeliminować zastosowanie ciężkiego sprzętu do układania i rozładunku na placu budowy.

## NISKI WSPÓŁCZYNNIK CHROPOWATOŚCI k

Dzięki niskiemu współczynnikowi chropowatości  $k = 0,01\text{mm}$  można wyeliminować zjawisko zarastania a co za tym idzie zmniejszenia przepływowości sieci.

## ZAKRES PRODUKCJI:

Rury o ściance strukturalnej ZINPLAST oferowane są w zakresie średnic od  $\phi 300$  do  $\phi 2500$  i długości nominalnej 12,5m i 6,25m lub innych długościach uzgodnionych z odbiorcą. Produkowane rury mają sztywność obwodową SN1 do SN16. Możliwa jest na życzenie klienta produkcja rur o innych sztywnościach. Rury mogą być produkowane w wersji z kielichem i uszczelkami jak i z końcami bosymi

## KSZTAŁTKI:

Zinplast Sp. z o. o. oferuje do swojego systemu szeroki wybór kształtek:

- łuki segmentowe
- złączki dwukielichowe
- trójniki równoprzelotowe i redukcyjne
- redukcje
- połączenia zatraskowe
- zaślepki
- inne elementy wykonywane z rur spiralnych na zamówienie.

## METODY POŁĄCZEŃ:

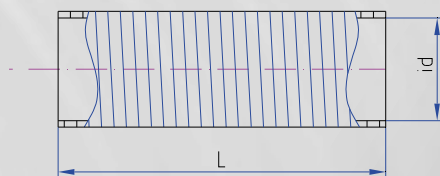
- spawanie ekstruzyjne
- połączenie kielichowe
- opaska stalowa
- połączenie skręcane
- połączenie kołnierzowe

# SYSTEM GRAWITACYJNY

## RURY i KSZTAŁTKI Z POLIETYLENU PEHD SPIRALNIE ZWIJANE TYP „A” BOSE



### Specyfikacja techniczna



<b>Budowa rury:</b>	Rura i kształtki o ściankach strukturalnych ukształtowanych spiralnie z PEHD bosa
<b>Przeznaczenie:</b>	Rury przeznaczone do budowy kanalizacji grawitacyjnej, przepustów drogowych, drenażu oraz do osłony przewodów i kabli oraz do gruntowych wymienników ciepła i innych
<b>Kolor:</b>	Warstwa zewnętrzna-czarny, warstwa wewnętrzna czarna lub jasna
<b>Normy</b>	PN EN 13476-2 typ A
<b>Materiał:</b>	PEHD
<b>Wymiary:</b>	DN/ID 300 do 2500 mm
<b>Sztynność obwodowa:</b>	od SN1 do SN16 wg PN-EN ISO 9969
<b>Klasyfikacja statystyczna wyrobu:</b>	PKWiU 25.21-21
<b>Forma dostawy:</b>	Sztanga 12,5 mb, 6,25 mb lub 3,125 mb Inne długości na zamówienie
<b>Dokumenty:</b>	KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR PE/KG KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR PE/PD KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0482 KRAJOWA OCENA TECHNICZNA IBDiM-KOT-2017/0102 Rekomendacja nr RT/2013/0125/1 Opinia techniczna GIG Nr 217A/12 Opinia techniczna GIG Nr 84/13

# SYSTEM GRAWITACYJNY

## RURY I KSZTAŁTKI Z POLIETYLENU PEHD SPIRALNIE ZWIJANE TYP „A” BOSE

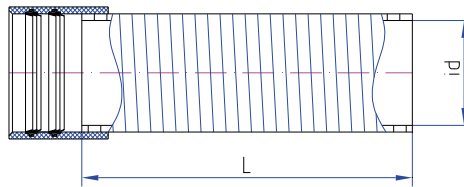
dn	SN 2	SN 4	SN 6	SN 8	SN 10	SN 12
	cena netto	cena netto	cena netto	cena netto	cena netto	cena netto
[mm]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]
300	50,76	67,68	84,60	101,52	112,80	124,08
350	64,30	85,73	104,91	112,80	118,44	128,60
400	85,73	115,32	132,80	175,36	179,44	163,56
450	131,98	131,98	166,95	208,69	225,61	248,17
500	146,64	169,20	212,07	236,89	259,45	282,01
600	225,61	236,89	259,45	282,01	304,57	327,13
700	282,01	282,01	327,13	394,81	439,93	496,33
800	300,06	383,53	428,65	507,61	552,73	597,86
900	497,46	497,46	631,70	744,50	857,30	970,11
1 000	541,45	586,58	733,22	778,34	812,18	992,67
1 050	564,02	609,14	755,78	812,18	924,98	1 037,79
1 200	879,86	992,67	1 049,07	1 071,63	1 116,75	1 184,43
1 400	1 082,91	1 105,47	1 398,76	1 601,80	1 804,85	2 007,89
1 500	1 353,64	1 410,04	1 579,24	1 669,48	1 872,53	2 075,58
1 600	1 443,88	1 590,52	1 827,41	2 267,34	2 391,42	2 515,51
1 800	1 816,13	2 041,74	2 256,06	2 729,83	2 989,28	3 384,09
2 000	1 925,43	2 090,47	2 352,90	2 853,55	–	–

# SYSTEM GRAWITACYJNY

## RURY I KSZTAŁTKI Z POLIETYLENU PEHD SPIRALNIE ZWIJANE TYP „A” Z KIELICHEM



### Specyfikacja techniczna



<b>Budowa rury:</b>	Rura i kształtki o ściankach strukturalnych ukształtowanych spiralnie z PEHD z kielichem
<b>Przeznaczenie:</b>	Rury przeznaczone do budowy kanalizacji grawitacyjnej, przepustów drogowych, drenażu oraz do osłony przewodów i kabli oraz do gruntowych wymienników ciepła i innych
<b>Kolor:</b>	Warstwa zewnętrzna-czarny, warstwa wewnętrzna czarna lub jasna
<b>Normy</b>	PN EN 13476-2 typ A
<b>Materiał:</b>	PEHD
<b>Wymiary:</b>	DN/ID 300 do 2500 mm
<b>Sztywność obwodowa:</b>	od SN1 do SN16 wg PN-EN ISO 9969
<b>Klasyfikacja statystyczna wyrobu:</b>	PKWiU 25.21-21 Sztanga 12,5 mb, 6,25 mb lub 3,125 mb
<b>Forma dostawy:</b>	Inne długości na zamówienie
<b>Dokumenty:</b>	KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR PE/KG KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR PE/PD KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0482 KRAJOWA OCENA TECHNICZNA IBDiM-KOT-2017/0102 Rekomendacja nr RT/2013/0125/1 Opinia techniczna GIG Nr 217A/12 Opinia techniczna GIG Nr 84/13

# SYSTEM GRAWITACYJNY

## RURY I KSZTAŁTKI Z POLIETYLENU PEHD SPIRALNIE ZWIJANE TYP „A” Z KIELICHEM

L =3,125m						
dn	SN 2	SN 4	SN 6	SN 8	SN 10	SN 12
	cena netto	cena netto	cena netto	cena netto	cena netto	cena netto
[mm]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]
300	103,14	121,75	140,36	158,97	173,06	185,47
350	125,61	149,18	171,96	180,64	186,85	199,46
400	165,09	182,46	196,83	221,65	245,67	254,36
450	226,52	226,52	264,99	310,90	331,20	356,02
500	238,07	260,64	305,26	330,07	354,24	376,80
600	360,25	371,53	394,09	419,57	439,03	464,69
700	434,86	434,86	482,89	550,57	595,69	653,92
800	477,08	562,83	610,98	694,11	736,96	784,35
900	783,30	783,30	917,54	1 033,56	1 146,36	1 292,39
1 000	860,15	905,27	1 058,35	1 069,63	1 137,31	1 324,77
1 200	989,17	1 041,06	1 217,10	1 230,07	1 307,91	1 523,49

L =6,25m						
dn	SN 2	SN 4	SN 6	SN 8	SN 10	SN 12
	cena netto	cena netto	cena netto	cena netto	cena netto	cena netto
[mm]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]
300	79,49	98,10	116,71	135,32	148,58	160,99
350	98,16	121,74	143,68	152,36	158,57	170,46
400	129,69	147,07	160,46	185,27	208,45	217,14
450	185,86	185,86	224,31	270,23	289,69	314,50
500	192,36	214,92	258,66	283,48	306,84	329,41
600	292,93	304,21	326,77	350,79	371,80	395,91
700	376,48	376,48	405,01	472,69	517,81	575,12
800	388,57	473,18	519,81	600,86	644,85	691,10
900	640,38	640,38	774,62	889,03	1 001,83	1 131,25
1 000	700,80	745,93	895,79	907,07	974,75	1 158,72
1 200	805,92	857,82	1 030,16	1 043,13	1 120,96	1 332,53

L =12,5m						
dn	SN 2	SN 4	SN 6	SN 8	SN 10	SN 12
	cena netto	cena netto	cena netto	cena netto	cena netto	cena netto
[mm]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]	[zł/mb]
300	67,66	86,27	104,89	123,50	136,32	148,74
350	84,45	108,02	129,54	138,23	144,43	155,96
400	112,00	129,37	142,27	167,09	189,85	198,53
450	165,52	165,52	203,98	249,89	268,93	293,74
500	169,50	192,06	235,37	260,18	283,15	305,71
600	259,27	270,55	293,11	316,40	338,18	361,52
700	338,27	338,27	366,07	433,75	478,87	535,73
800	344,31	428,35	474,23	554,24	598,79	644,48
900	568,92	568,92	703,16	816,76	929,57	1 050,68
1 000	621,13	666,25	814,50	825,78	893,46	1 075,69
1 200	714,30	766,19	936,68	949,65	1 027,48	1 237,04

# SYSTEM GRAWITACYJNY

## STUDNIE ZINPLAST

- STUDNIE NIEWŁAZOWE TELESKOPOWE, BEZTELESKOPOWE
- STUDNIE EKSCENTRYCZNE PROSTE, KĄTOWE
- STUDNIE WŁAZOWE
- STUDNIE WODOMIERZOWE
- WPUST ULICZNY
- STUDNIE DO WYTRACANIE ENERGII, ROZPRĘŻNE



# STUDNIE ZINPLAST

**Studnie ZINPLAST** wykonane są na bazie strukturalnych rur kanalizacyjnych. Zwieńczenie studni może stanowić polietylenowa płyta z kominem, stożek produkowany metodą formowania rotacyjnego lub tylko betonowy pierścień odciążający z płytą pokrywową i włazem, montowany na studnię otwartą. Kinetę stanowi wyprofilowane w procesie produkcji dno wykonane metodą spawania ekstruzyjnego lub metodą formowania rotacyjnego.

Surowcem do produkcji studzienek jest polietylen (PEHD) wysokiej gęstości. Elementy podstaw i zwieńczeń studzienek formowane rotacyjnie produkowane są z polietylenu liniowego (PE-LLD). Wszystkie wzajemnie łączone przez zgrzewanie lub spawanie elementy z których jest wykonana studzienka ZINPLAST są z tego samego tworzywa wykazującego podatność na zgrzewanie.

## Rury strukturalne

Rury strukturalne ZINPLAST użyte do budowy studzienek ZINPLAST produkujemy zgodnie z normą PN-EN 13476-2.

## Rury gładkościenne

Rury gładkościenne z polietylenu PE spełniają wymagania dla rur ciśnieniowych oznaczonych PE80 i PE100 ujętych w normach PN-EN 12201-2+A1 2013-12, oraz spełniają wymagania dla rur kanalizacyjnych zawartych w PN-EN 12666-1+A1:2011 .

## Uszczelki z elastomeru

Uszczelki z elastomeru o twardości( 40 ± 5)°lub (50 ± 5)°IRHD wg PN ISO 48.

Dodatkowe informacje dotyczące naszej produkcji, technologii wytwarzania oraz instrukcje montażu znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej [www.zinplast.pl](http://www.zinplast.pl).

# STUDNIE ZINPLAST

## ELEMENTY SKŁADOWE STUDNI ZINPLAST

### 1. Podstawa studni wykonana w wersjach:

- a. z kinetą, którą stanowi wyprofilowana rynna z dopływami w studni,
- b. z kinetą wykonaną metodą formowania rotacyjnego,
- c. bez kinety,
- d. z osadnikiem.

### 2. Rura trzonowa (klasa sztywności SN 1,5 ÷ SN 16) o długości wynikającej z głębokości posadowienia studzienki.

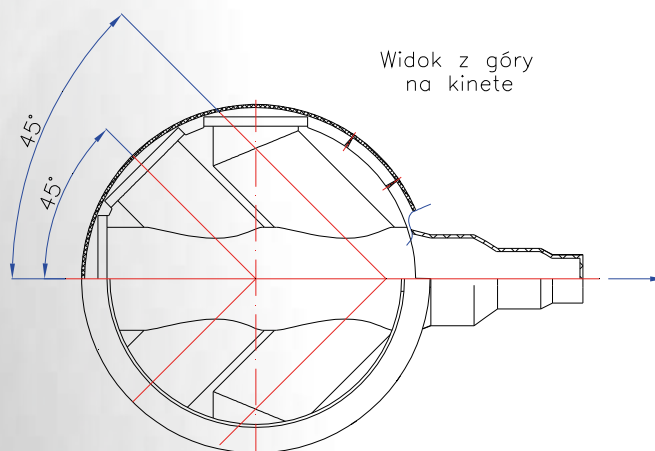
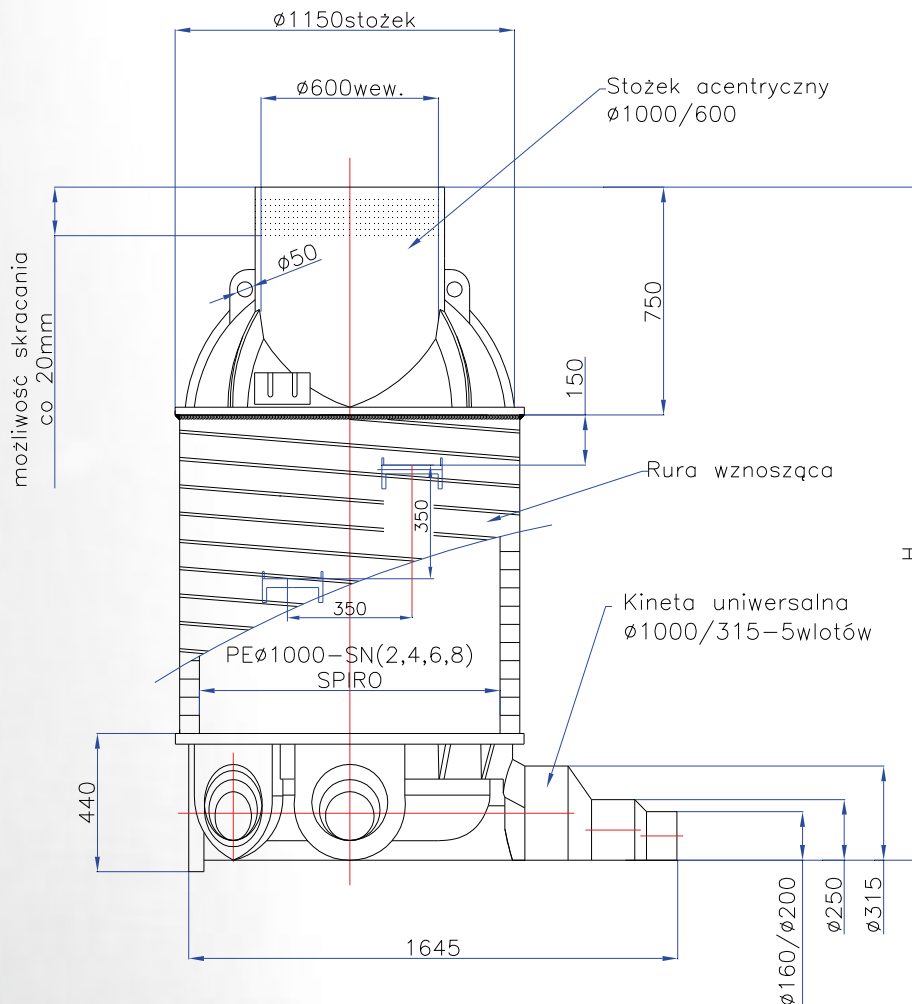
### 3. Stożek zwieńczający produkowany metodą formowania rotacyjnego lub komin wznoszący wykonany z rur kanalizacyjnych i płyt PE.

## ZALETY STUDZIENEK ZINPLAST

- niski ciężar własny
- łatwy i szybki montaż
- możliwość zastosowania w pasie drogowym
- możliwość wykonania niestandardowych elementów
- doskonała szczelność
- trwałość
- odporność na korozję
- szeroki zakres odporności chemicznej
- długa żywotność

# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA DN 1000 KINETA UNIWERSALNA + STOŻEK 5-włotowa 1000/315



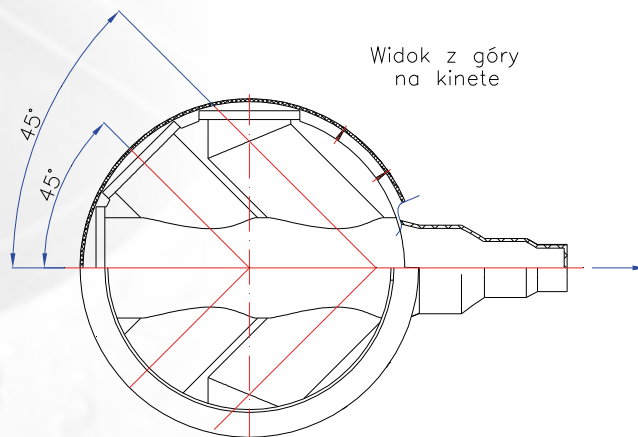
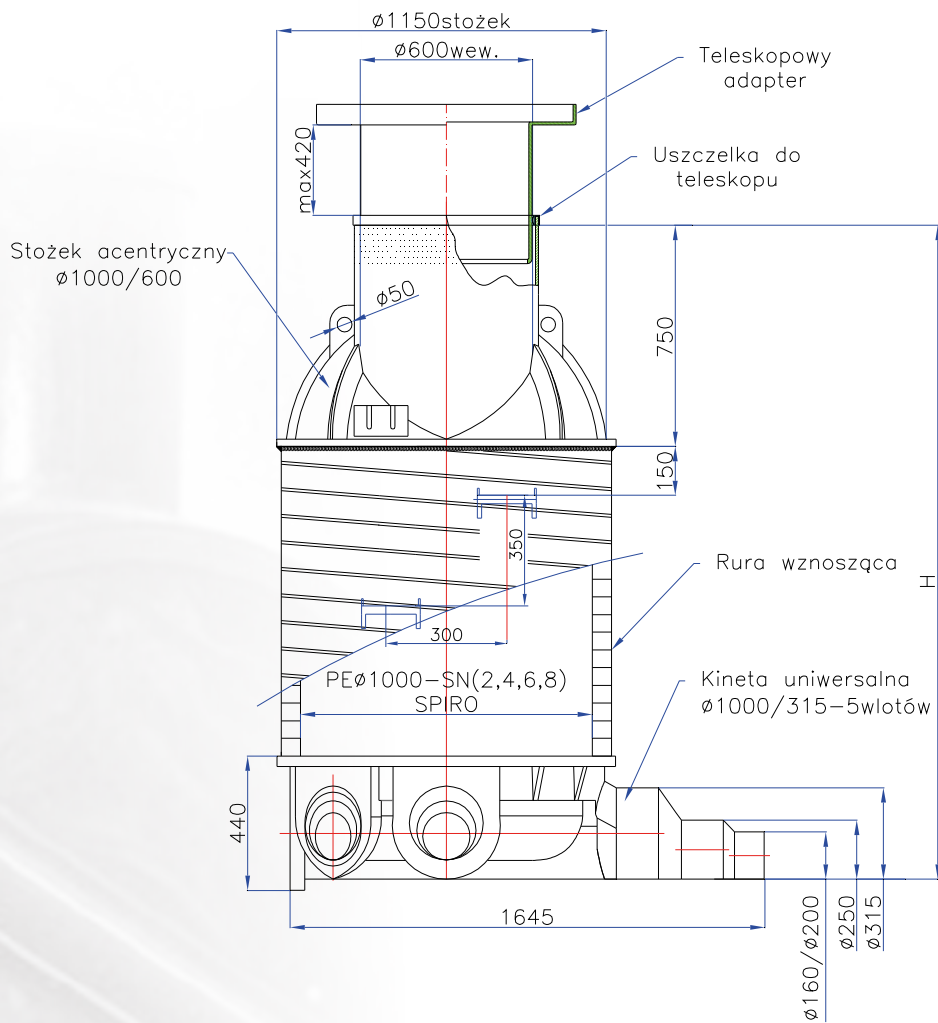
# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA DN 1000 KINETA UNIWERSALNA + STOŻEK 5-włotowa 1000/315

WYMIARY		CENA			
średnica	wysokość	SN 2	SN 4	SN 6	SN 8
DN [mm]	H [m]	[zł/szt]	[zł/szt]	[zł/szt]	[zł/szt]
1 000	1,20	1 874,00	1 879,00	1 882,00	1 887,00
1 000	1,30	1 910,00	1 925,00	1 933,00	1 947,00
1 000	1,40	1 946,00	1 971,00	1 985,00	2 008,00
1 000	1,50	1 993,00	2 028,00	2 047,00	2 080,00
1 000	1,60	2 029,00	2 074,00	2 098,00	2 141,00
1 000	1,70	2 065,00	2 120,00	2 150,00	2 202,00
1 000	1,80	2 112,00	2 177,00	2 212,00	2 274,00
1 000	1,90	2 148,00	2 223,00	2 264,00	2 335,00
1 000	2,00	2 184,00	2 269,00	2 315,00	2 396,00
1 000	2,10	2 231,00	2 326,00	2 378,00	2 468,00
1 000	2,20	2 267,00	2 372,00	2 429,00	2 528,00
1 000	2,30	2 303,00	2 418,00	2 480,00	2 589,00
1 000	2,40	2 350,00	2 475,00	2 543,00	2 661,00
1 000	2,50	2 386,00	2 521,00	2 594,00	2 722,00
1 000	2,60	2 422,00	2 567,00	2 646,00	2 783,00
1 000	2,70	2 469,00	2 624,00	2 708,00	2 855,00
1 000	2,80	2 505,00	2 670,00	2 759,00	2 916,00
1 000	2,90	2 541,00	2 716,00	2 811,00	2 977,00
1 000	3,00	2 588,00	2 773,00	2 873,00	3 049,00
1 000	3,10	2 624,00	2 819,00	2 925,00	3 109,00
1 000	3,20	2 660,00	2 865,00	2 976,00	3 170,00
1 000	3,30	2 707,00	2 922,00	3 038,00	3 242,00
1 000	3,40	2 743,00	2 968,00	3 090,00	3 303,00
1 000	3,50	2 779,00	3 014,00	3 141,00	3 364,00
1 000	3,60	2 826,00	3 071,00	3 204,00	3 436,00
1 000	3,70	2 862,00	3 117,00	3 255,00	3 497,00
1 000	3,80	2 898,00	3 163,00	3 307,00	3 558,00
1 000	3,90	2 945,00	3 220,00	3 369,00	3 629,00
1 000	4,00	2 981,00	3 266,00	3 420,00	3 690,00
1 000	4,10	-	3 312,00	3 472,00	3 751,00
1 000	4,20	-	3 369,00	3 534,00	3 823,00
1 000	4,30	-	3 415,00	3 586,00	3 884,00
1 000	4,40	-	3 461,00	3 637,00	3 945,00
1 000	4,50	-	3 518,00	3 699,00	4 017,00
1 000	4,60	-	3 564,00	3 751,00	4 078,00
1 000	4,70	-	3 610,00	3 802,00	4 139,00
1 000	4,80	-	3 667,00	3 865,00	4 210,00
1 000	4,90	-	3 713,00	3 916,00	4 271,00
1 000	5,00	-	3 759,00	3 967,00	4 332,00

# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA DN 1000 + TELESKOP + USZCZELKA STOŻEK + KINETA UNIWERSALNA 5- wlotowa 1000/315



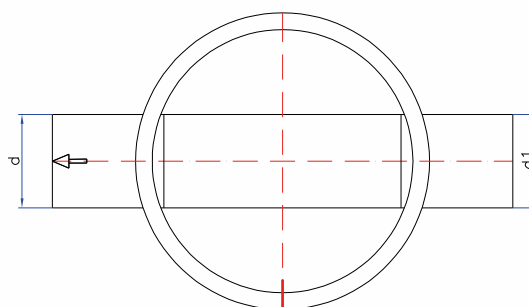
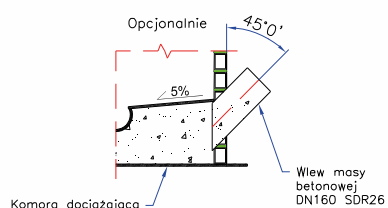
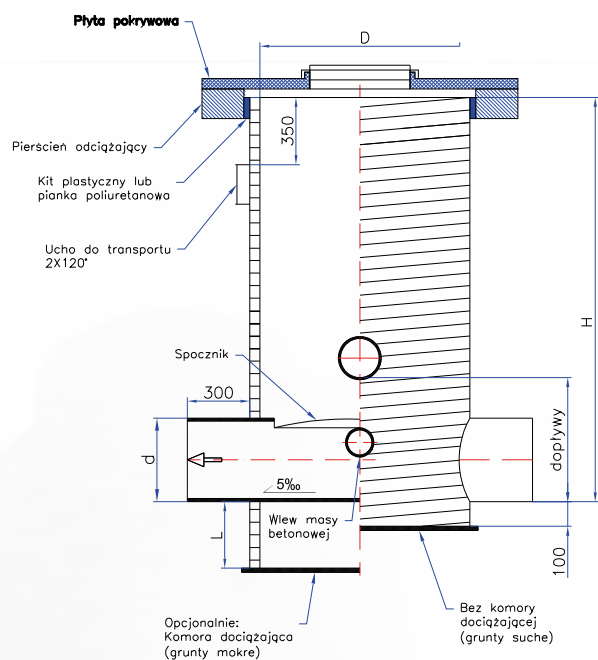
# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA DN 1000 + TELESKOP+USZCZELKA STOŻEK + KINETA UNIWERSALNA 5- wlotowa 1000/315

WYMIARY		CENA			
średnica	wysokość	SN 2	SN 4	SN 6	SN 8
DN [mm]	H [m]	[zł/szt]	[zł/szt]	[zł/szt]	[zł/szt]
1 000	1,20	2 141,63	2 146,64	2 149,35	2 154,09
1 000	1,30	2 177,64	2 192,67	2 200,79	2 215,00
1 000	1,40	2 213,65	2 238,69	2 252,23	2 275,91
1 000	1,50	2 260,57	2 295,63	2 314,58	2 347,75
1 000	1,60	2 296,58	2 341,66	2 366,02	2 408,66
1 000	1,70	2 332,59	2 387,68	2 417,46	2 469,57
1 000	1,80	2 379,51	2 444,62	2 479,82	2 541,41
1 000	1,90	2 415,52	2 490,65	2 531,25	2 602,32
1 000	2,00	2 451,53	2 536,67	2 582,69	2 663,23
1 000	2,10	2 498,45	2 593,61	2 645,05	2 735,07
1 000	2,20	2 534,46	2 639,64	2 696,49	2 795,98
1 000	2,30	2 570,46	2 685,66	2 747,93	2 856,89
1 000	2,40	2 617,39	2 742,60	2 810,28	2 928,73
1 000	2,50	2 653,40	2 788,63	2 861,72	2 989,64
1 000	2,60	2 689,40	2 834,65	2 913,16	3 050,55
1 000	2,70	2 736,33	2 891,59	2 975,52	3 122,39
1 000	2,80	2 772,34	2 937,62	3 026,96	3 183,30
1 000	2,90	2 808,34	2 983,64	3 078,39	3 244,21
1 000	3,00	2 855,27	3 040,58	3 140,75	3 316,05
1 000	3,10	2 891,28	3 086,61	3 192,19	3 376,96
1 000	3,20	2 927,28	3 132,63	3 243,63	3 437,87
1 000	3,30	2 974,21	3 189,57	3 305,98	3 509,71
1 000	3,40	3 010,22	3 235,60	3 357,42	3 570,62
1 000	3,50	3 046,22	3 281,62	3 408,86	3 631,53
1 000	3,60	3 093,15	3 338,56	3 471,22	3 703,37
1 000	3,70	3 129,15	3 384,59	3 522,66	3 764,28
1 000	3,80	3 165,16	3 430,61	3 574,09	3 825,19
1 000	3,90	3 212,09	3 487,55	3 636,45	3 897,03
1 000	4,00	3 248,09	3 533,58	3 687,89	3 957,94
1 000	4,10	-	3 579,60	3 739,33	4 018,85
1 000	4,20	-	3 636,54	3 801,69	4 090,69
1 000	4,30	-	3 682,57	3 853,12	4 151,60
1 000	4,40	-	3 728,59	3 904,56	4 212,51
1 000	4,50	-	3 785,53	3 966,92	4 284,35
1 000	4,60	-	3 831,56	4 018,36	4 345,26
1 000	4,70	-	3 877,58	4 069,80	4 406,17
1 000	4,80	-	3 934,52	4 132,15	4 478,01
1 000	4,90	-	3 980,55	4 183,59	4 538,92
1 000	5,00	-	4 026,57	4 235,03	4 599,83

# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA KINETOWA NIEWŁAZOWA

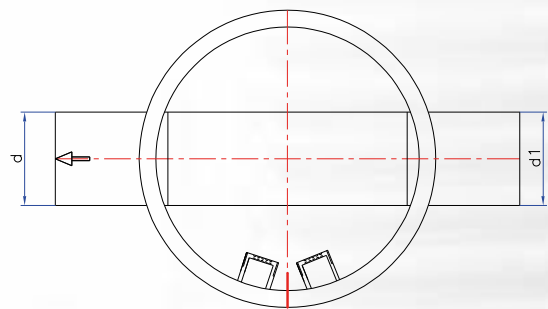
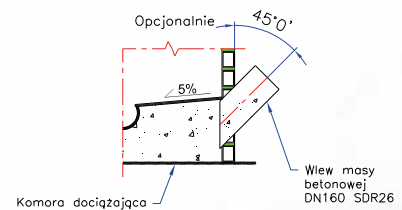
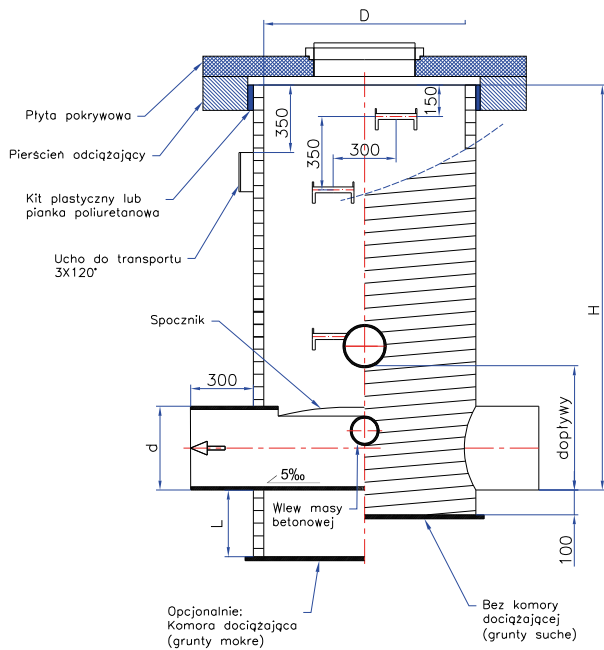


**Wersje wykonania:** D=Ø400/Ø500/Ø600  
**Sztywność obwodowa:** SN2, SN4, SN6, SN8  
**Komora robocza:** kineta przelotowa, kineta zbiorcza  
**Króćce:** bosc lub z kielichami

Studnie do wyceny indywidualnej

# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA KINETOWA WŁAZOWA



**Wersje wykonania:** D=Ø800/Ø1000/Ø1200/Ø1500/Ø1600/Ø1800/Ø2000

**Sztywność obwodowa:** SN2, SN4, SN6, SN8

**Komora robocza:** kineta przelotowa, kineta zbiorcza

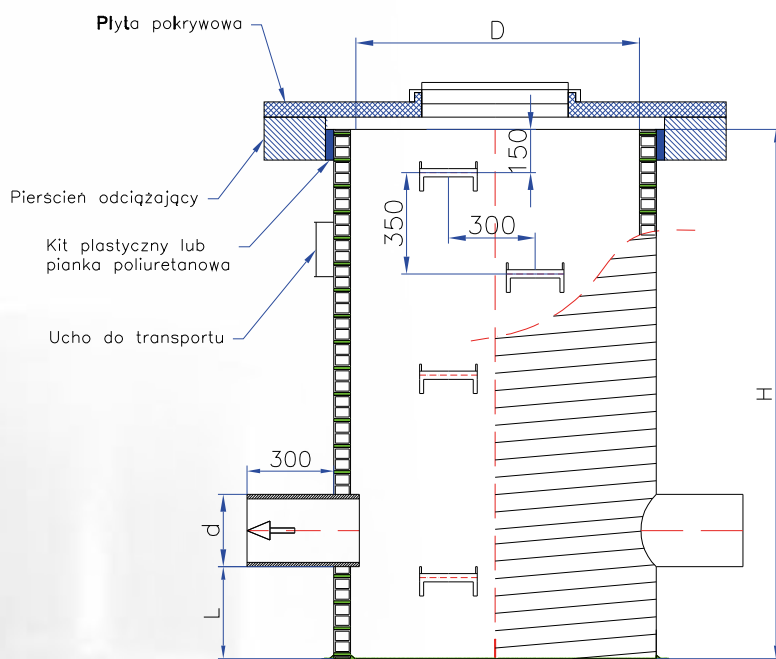
**Króćce:** bosc lub z kielichami

Studnie do wyceny indywidualnej



# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA OSADNIKOWA



Wersje wykonania:

Studnie niewłazowe:

D=Ø300/Ø400/Ø500/Ø600

Studnie włazowe:

D=Ø800/Ø1000/Ø1200/Ø1400/Ø1500/Ø1600/Ø1800

D=Ø2000

Sztywność obwodowa: SN2, SN4, SN6, SN8

Stopnie włazowe w opcji, w studniach od Ø800

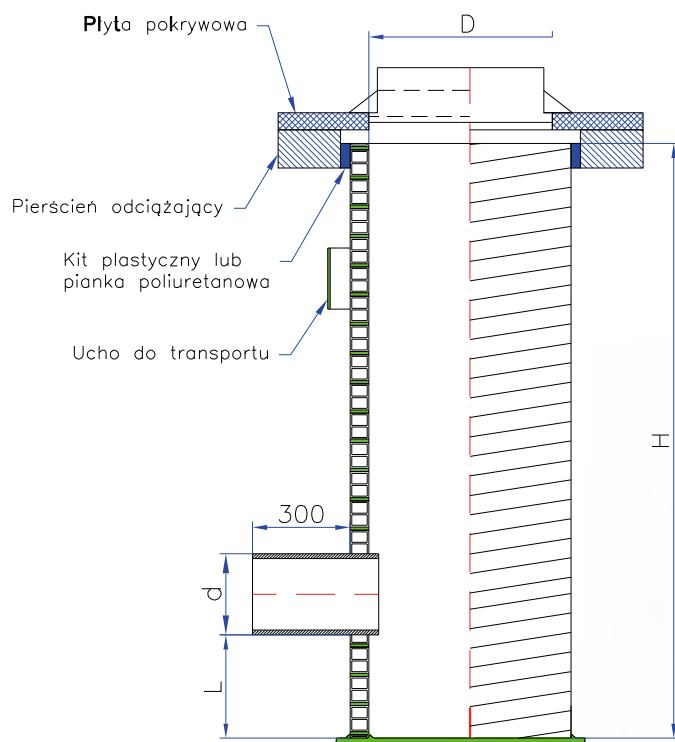
Króćce:

bosc lub z kielichami

Studnie do wyceny indywidualnej

# STUDNIE ZINPLAST

## WPUST ULICZNY



Wersje wykonania:  $D=\varnothing 400/\varnothing 500/\varnothing 600$

Sztywność obwodowa: SN2, SN4, SN6, SN8

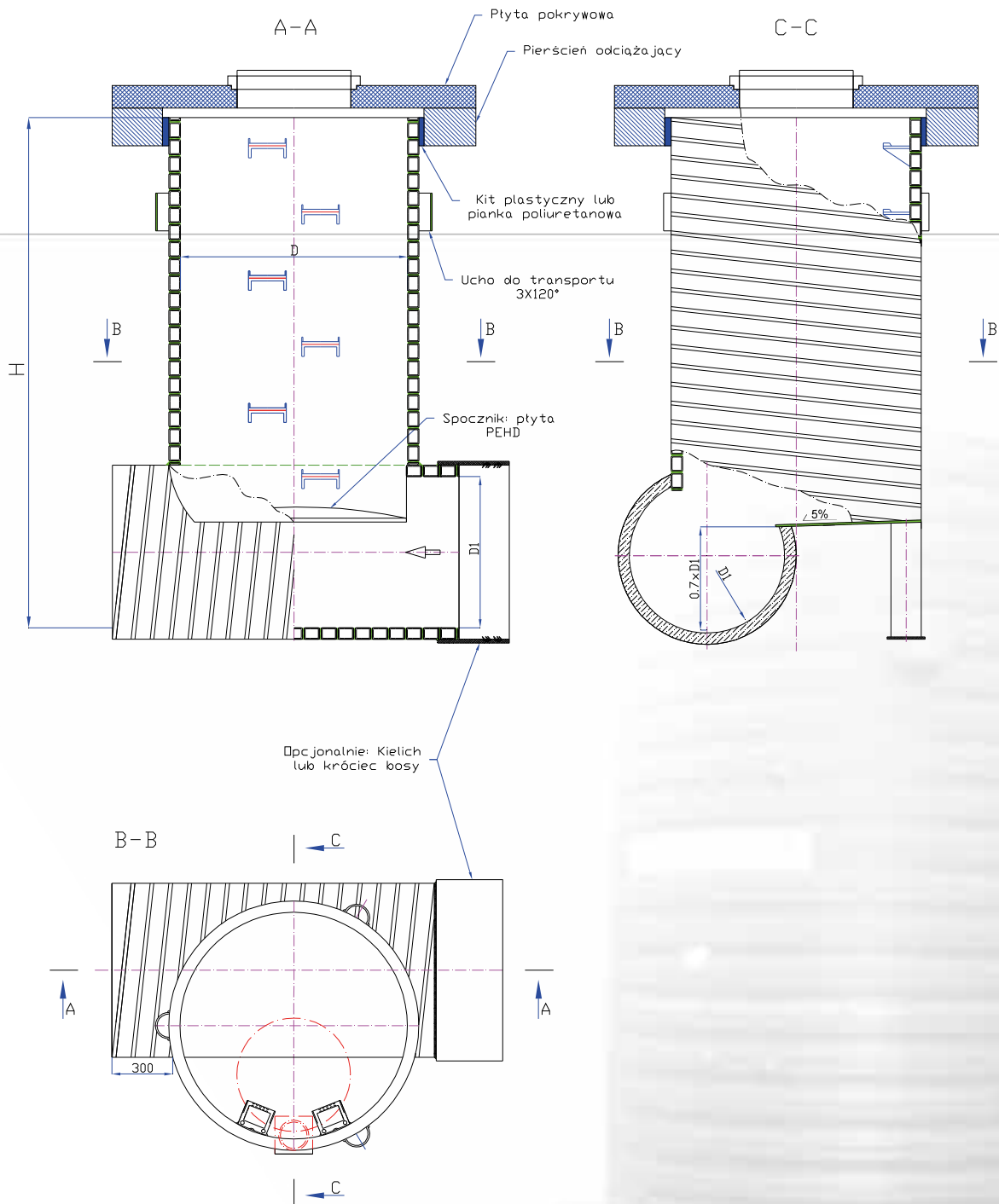
Króćce: bosc lub z kielichami

Wpusty do wyceny indywidualnej



# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA WŁAZOWA EKSCENTRYCZNA PROSTA



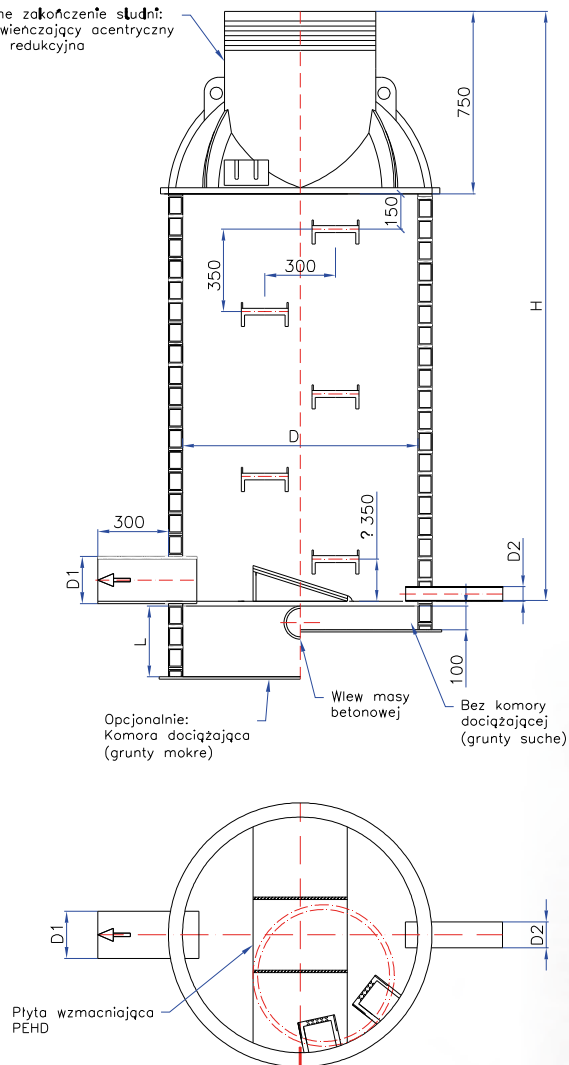
**Wersje wykonania:** D=Ø800 do Ø2000  
 D1=Ø600 do Ø1800  
**Sztywność obwodowa:** SN2, SN4, SN6, SN8  
**Króćce:** bosc lub z kielichami

Studnie do wyceny indywidualnej

# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA ROZPRĘŻNA

Opcjonalne zakończenie studni:  
Stożek zwieńczający acentryczny  
lub płyta redukcyjna



Wersje wykonania: D=Ø600/Ø800/Ø1000/Ø1200/Ø1400/Ø1500/Ø1600/Ø1800/Ø2000

Sztynność obwodowa: SN2, SN4, SN6, SN8

Komora robocza: kineta przelotowa, kineta zbiorcza

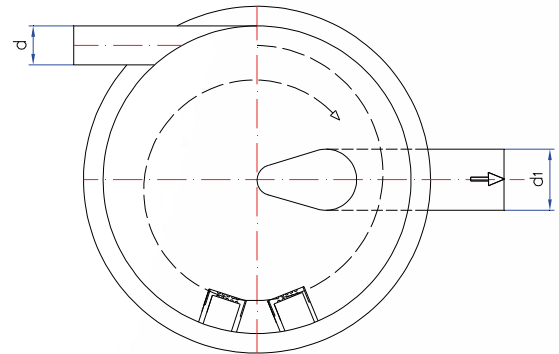
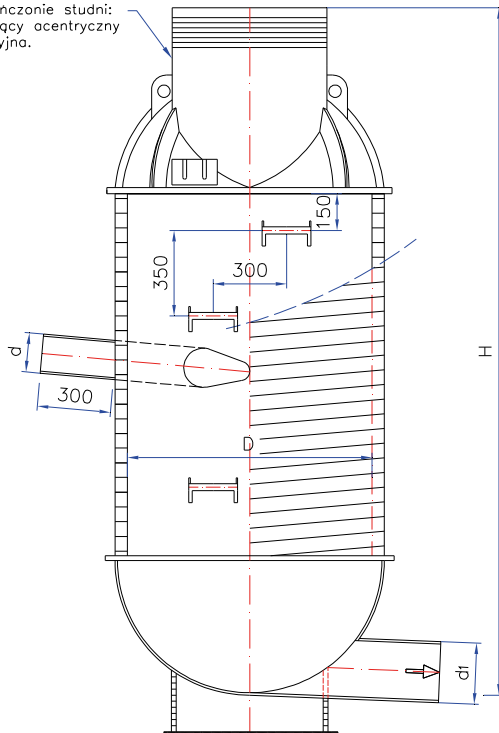
Króćce: bosc lub z kielichami

Studnie do wyceny indywidualnej

# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA DO WYTRACANIA ENERGII

Opcjonalnie zakończenie studni:  
Stożek zwiężający ocentryczny  
lub płyta redukcyjna.

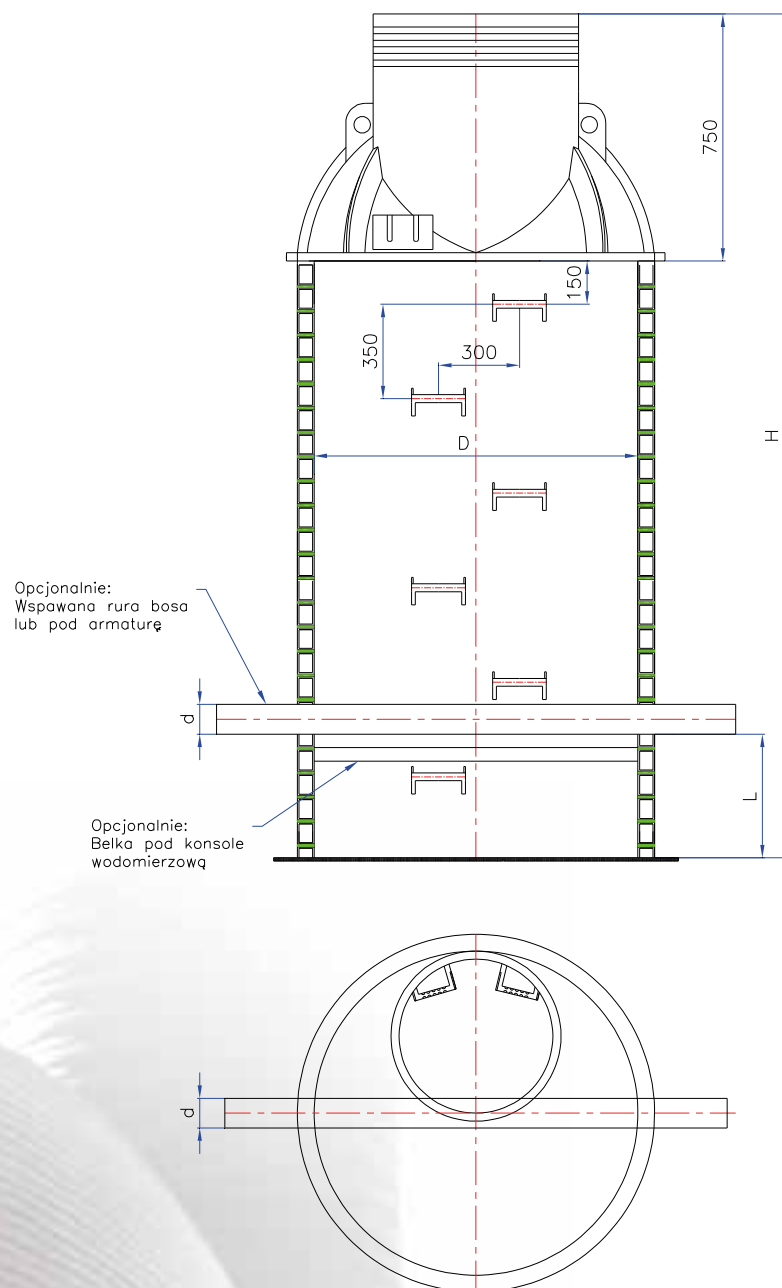


Wersje wykonania:  $D=\emptyset 800, \emptyset 1000$   
Szywność obwodowa: SN2, SN4, SN6, SN8  
Króćce: bosc lub z kielichami

Studnie do wyceny indywidualnej

# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA WODOMIERZOWA DN 1000 ZE STOŻKIEM I PŁASKIM DNEM



# STUDNIE ZINPLAST

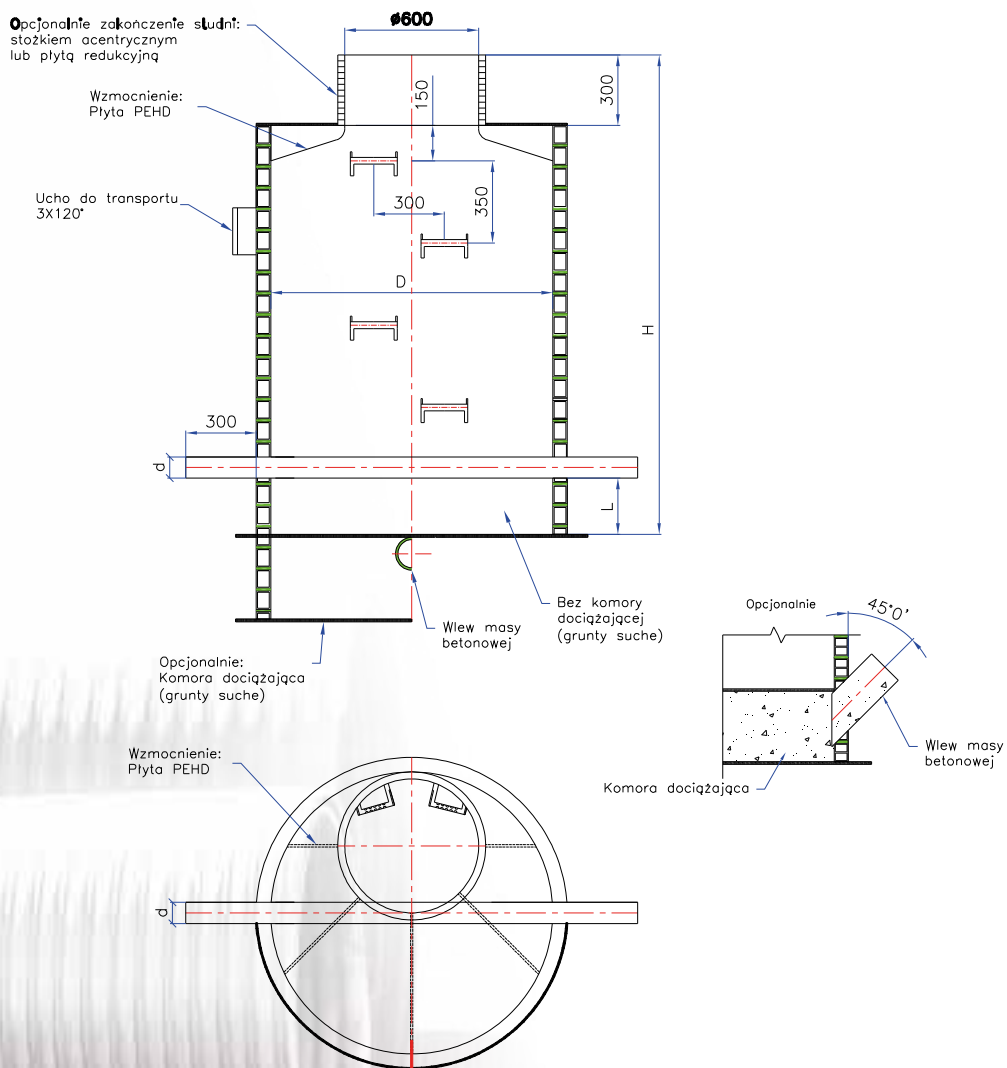
## STUDNIA WODOMIERSZOWA DN 1000 ZE STOŻKIEM I PŁASKIM DNEM

WYMIARY		CENA			
średnica	wysokość	SN 2	SN 4	SN 6	SN 8
DN [mm]	H [m]	[zł/szt]	[zł/szt]	[zł/szt]	[zł/szt]
1 000	1,00	1 037,00	1 071,00	1 115,00	1 118,00
1 000	1,10	1 094,00	1 141,00	1 203,00	1 208,00
1 000	1,20	1 151,00	1 212,00	1 291,00	1 297,00
1 000	1,30	1 208,00	1 282,00	1 379,00	1 386,00
1 000	1,40	1 276,00	1 364,00	1 478,00	1 487,00
1 000	1,50	1 332,00	1 434,00	1 566,00	1 576,00
1 000	1,60	1 389,00	1 504,00	1 654,00	1 665,00
1 000	1,70	1 457,00	1 586,00	1 753,00	1 766,00
1 000	1,80	1 514,00	1 656,00	1 841,00	1 855,00
1 000	1,90	1 571,00	1 726,00	1 929,00	1 944,00
1 000	2,00	1 638,00	1 808,00	2 028,00	2 045,00
1 000	2,10	1 695,00	1 878,00	2 116,00	2 134,00
1 000	2,20	1 752,00	1 948,00	2 204,00	2 223,00
1 000	2,30	1 820,00	2 030,00	2 303,00	2 324,00
1 000	2,40	1 877,00	2 100,00	2 391,00	2 413,00
1 000	2,50	1 934,00	2 171,00	2 478,00	2 502,00
1 000	2,60	1 991,00	2 241,00	2 566,00	2 592,00
1 000	2,70	2 047,00	2 311,00	2 654,00	2 681,00
1 000	2,80	2 104,00	2 382,00	2 742,00	2 770,00
1 000	2,90	2 172,00	2 463,00	2 841,00	2 870,00
1 000	3,00	2 229,00	2 533,00	2 929,00	2 960,00
1 000	3,10	2 286,00	2 604,00	3 017,00	3 049,00
1 000	3,20	2 353,00	2 685,00	3 116,00	3 149,00
1 000	3,30	2 410,00	2 755,00	3 204,00	3 239,00
1 000	3,40	2 467,00	2 826,00	3 292,00	3 328,00
1 000	3,50	2 535,00	2 907,00	3 391,00	3 428,00
1 000	3,60	2 592,00	2 978,00	3 479,00	3 518,00
1 000	3,70	2 649,00	3 048,00	3 567,00	3 607,00
1 000	3,80	2 716,00	3 129,00	3 666,00	3 707,00
1 000	3,90	2 773,00	3 200,00	3 754,00	3 797,00
1 000	4,00	2 830,00	3 270,00	3 842,00	3 886,00



# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA WODOMIERSZOWA DN 1200 STOŻEK ZREDUKOWANY PRZEZ PŁYTĘ I PŁASKIM DNEM



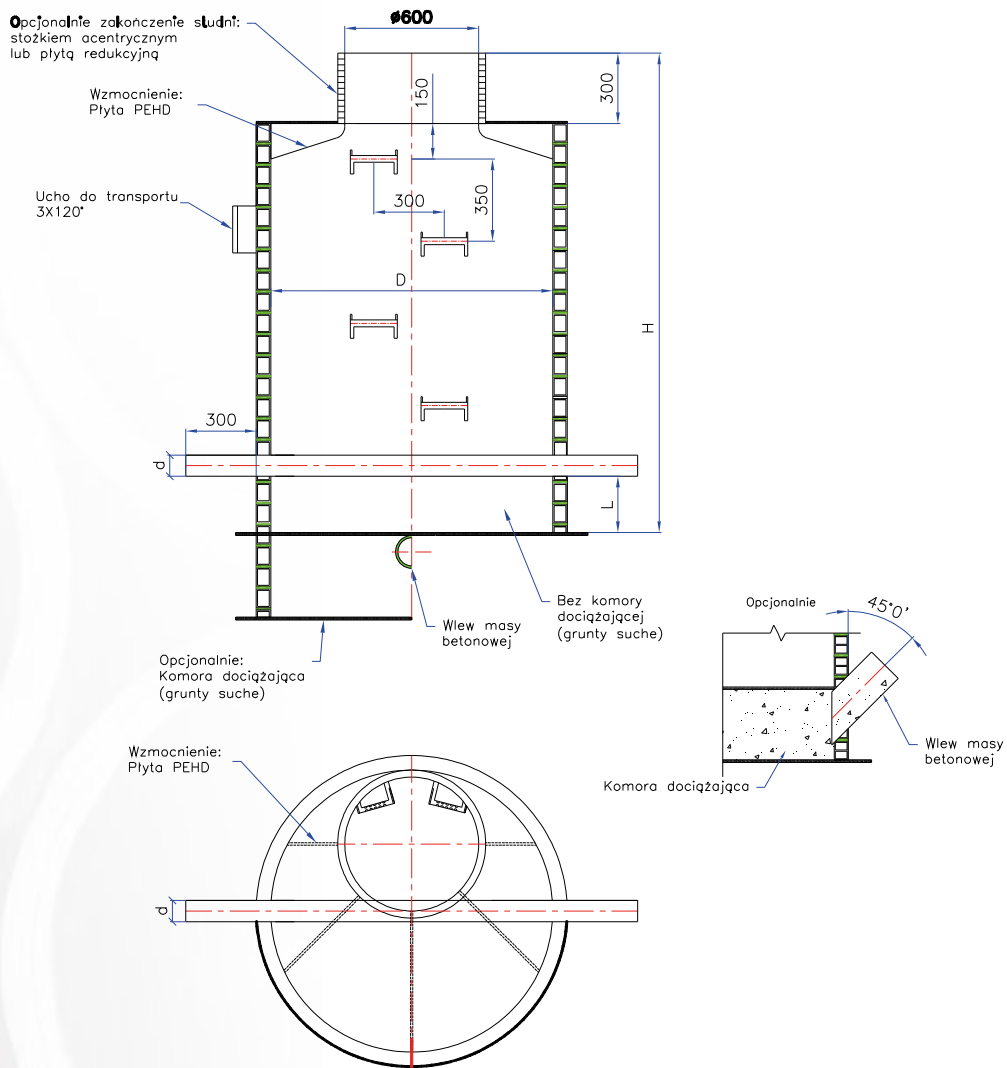
# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA WODOMIERZOWA DN 1200 STOŻEK ZREDUKOWANY PRZEZ PŁYTĘ I PŁASKIM DNEM

WYMIARY		CENA			
średnica	wysokość	SN 2	SN 4	SN 6	SN 8
DN [mm]	H [m]	[zł/szt]	[zł/szt]	[zł/szt]	[zł/szt]
1 200	1,00	2 014,39	2 162,00	2 270,76	2 340,68
1 200	1,10	2 080,98	2 249,67	2 373,98	2 453,89
1 200	1,20	2 147,57	2 337,35	2 477,19	2 567,09
1 200	1,30	2 236,76	2 447,63	2 603,01	2 702,90
1 200	1,40	2 303,35	2 535,31	2 706,23	2 816,10
1 200	1,50	2 369,94	2 622,99	2 809,44	2 929,31
1 200	1,60	2 436,53	2 710,66	2 912,66	3 042,51
1 200	1,70	2 525,72	2 820,94	3 038,47	3 178,31
1 200	1,80	2 592,31	2 908,62	3 141,69	3 291,52
1 200	1,90	2 658,90	2 996,30	3 244,91	3 404,72
1 200	2,00	2 748,10	3 106,58	3 370,72	3 540,53
1 200	2,10	2 814,69	3 194,25	3 473,94	3 653,73
1 200	2,20	2 881,28	3 281,93	3 577,15	3 766,94
1 200	2,30	2 947,87	3 369,61	3 680,37	3 880,14
1 200	2,40	3 037,06	3 479,89	3 806,18	4 015,95
1 200	2,50	3 103,65	3 567,57	3 909,40	4 129,15
1 200	2,60	3 170,24	3 655,25	4 012,62	4 242,36
1 200	2,70	3 259,43	3 765,52	4 138,43	4 378,16
1 200	2,80	3 326,02	3 853,20	4 241,65	4 491,37
1 200	2,90	3 392,61	3 940,88	4 344,86	4 604,57
1 200	3,00	3 459,20	4 028,56	4 448,08	4 717,77
1 200	3,10	3 548,40	4 138,84	4 573,90	4 853,58
1 200	3,20	3 614,99	4 226,51	4 677,11	4 966,78
1 200	3,30	3 681,58	4 314,19	4 780,33	5 079,99
1 200	3,40	3 770,77	4 424,47	4 906,14	5 215,79
1 200	3,50	3 837,36	4 512,15	5 009,36	5 329,00
1 200	3,60	3 903,95	4 599,83	5 112,58	5 442,20
1 200	3,70	3 970,54	4 687,50	5 215,79	5 555,41
1 200	3,80	4 059,73	4 797,78	5 341,61	5 691,21
1 200	3,90	4 126,32	4 885,46	5 444,82	5 804,42
1 200	4,00	4 192,91	4 973,14	5 548,04	5 917,62

# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA WODOMIERZOWA DN 1500 STOŻEK ZREDUKOWANY PRZEZ PŁYTKĘ I PŁASKIM DNEM



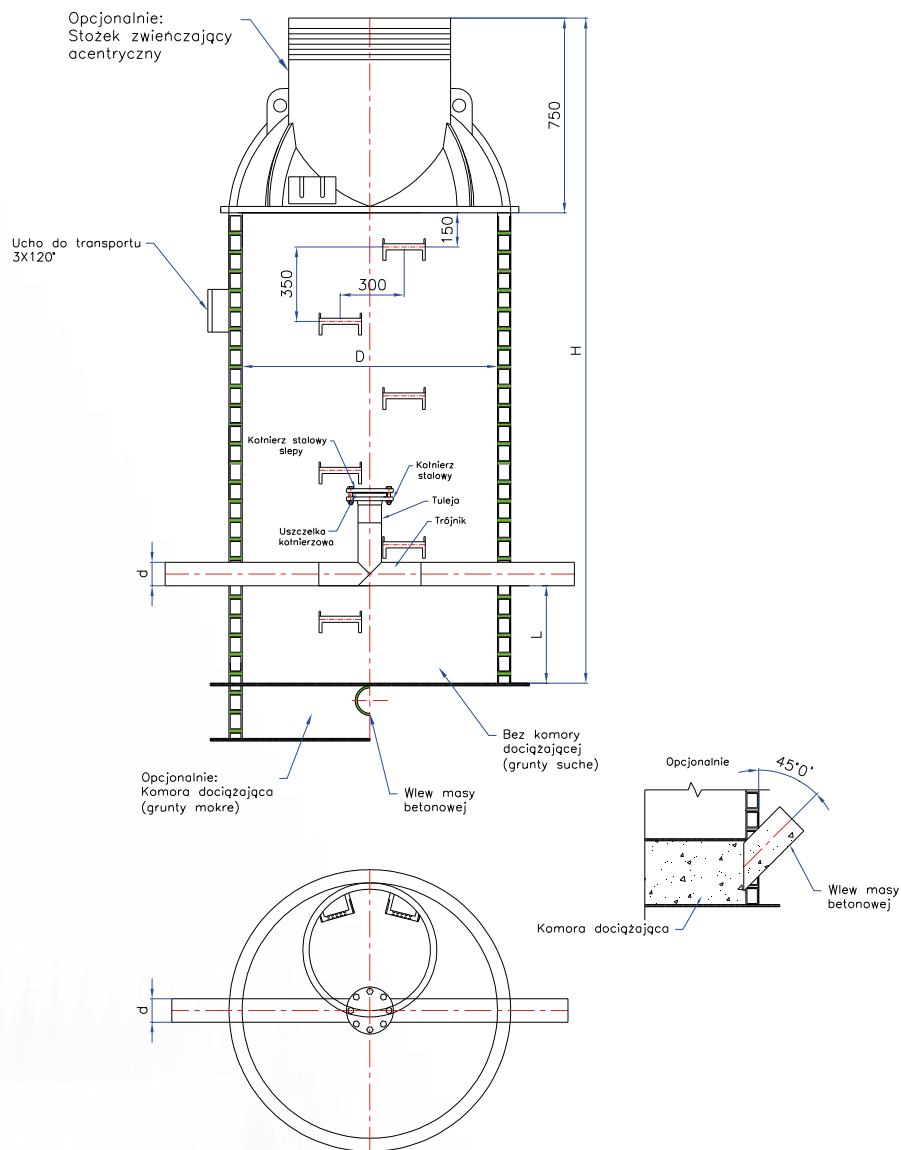
# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA WODOMIERZOWA DN 1500 STOŻEK ZREDUKOWANY PRZEZ PŁYTY I PŁASKIM DNEM

WYMIARY		CENA			
średnica	wysokość	SN 2	SN 4	SN 6	SN 8
DN [mm]	H [m]	[zł/szt]	[zł/szt]	[zł/szt]	[zł/szt]
1 500	1,00	2 701,79	2 779,48	2 872,71	3 012,55
1 500	1,10	2 823,87	2 912,66	3 019,21	3 179,03
1 500	1,20	2 945,96	3 045,84	3 165,71	3 345,50
1 500	1,30	3 090,64	3 201,62	3 334,81	3 534,58
1 500	1,40	3 212,72	3 334,81	3 481,31	3 701,06
1 500	1,50	3 334,81	3 467,99	3 627,81	3 867,53
1 500	1,60	3 456,89	3 601,17	3 774,31	4 034,01
1 500	1,70	3 601,57	3 756,95	3 943,41	4 223,09
1 500	1,80	3 723,66	3 890,13	4 089,91	4 389,57
1 500	1,90	3 845,74	4 023,32	4 236,41	4 556,04
1 500	2,00	3 990,42	4 179,10	4 405,51	4 745,12
1 500	2,10	4 112,51	4 312,28	4 552,01	4 911,60
1 500	2,20	4 234,59	4 445,46	4 698,51	5 078,08
1 500	2,30	4 356,67	4 578,64	4 845,01	5 244,55
1 500	2,40	4 501,36	4 734,43	5 014,11	5 433,63
1 500	2,50	4 623,44	4 867,61	5 160,61	5 600,11
1 500	2,60	4 745,52	5 000,79	5 307,11	5 766,59
1 500	2,70	4 890,21	5 156,57	5 476,21	5 955,66
1 500	2,80	5 012,29	5 289,75	5 622,71	6 122,14
1 500	2,90	5 134,37	5 422,94	5 769,21	6 288,62
1 500	3,00	5 256,46	5 556,12	5 915,71	6 455,10
1 500	3,10	5 401,14	5 711,90	6 084,81	6 644,17
1 500	3,20	5 523,22	5 845,08	6 231,31	6 810,65
1 500	3,30	5 645,31	5 978,26	6 377,81	6 977,13
1 500	3,40	5 789,99	6 134,04	6 546,91	7 166,21
1 500	3,50	5 912,07	6 267,23	6 693,41	7 332,68
1 500	3,60	6 034,16	6 400,41	6 839,91	7 499,16
1 500	3,70	6 156,24	6 533,59	6 986,41	7 665,64
1 500	3,80	6 300,93	6 689,37	7 155,51	7 854,72
1 500	3,90	6 423,01	6 822,55	7 302,01	8 021,19
1 500	4,00	6 545,09	6 955,74	7 448,51	8 187,67

# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA POD ARMATURĘ

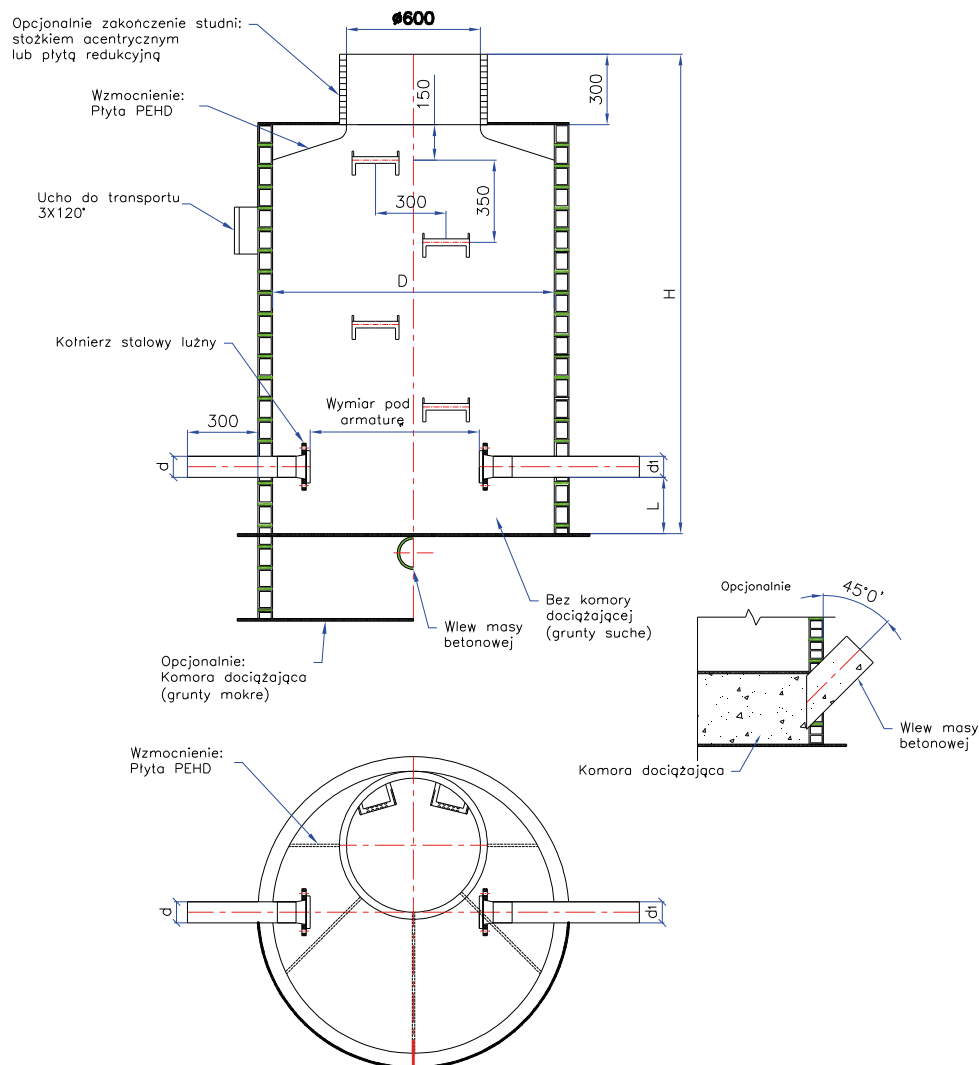


**Wersje wykonania:** D=Ø1000  
**Szywność obwodowa:** SN2, SN4, SN6, SN8  
**Króćce:** bosc lub okołnierżowane

Studnie do wyceny indywidualnej

# STUDNIE ZINPLAST

## STUDNIA WODOMIERZOWA POD ARMATURĘ



Wersje wykonania: D=Ø800/Ø1000/Ø1200/Ø1400/Ø1500/Ø1600/Ø1800/Ø2000

Szywność obwodowa: SN2, SN4, SN6, SN8

Króćce: bosc lub okołnierżowane

Studnie do wyceny indywidualnej



# SYSTEM GRAWITACYJNY

## ZBIORNIKI PEHD ZINPLAST

- ZBIORNIKI PEHD ZINPLAST JEDNOKOMOROWE

- AKCESORIA
  - POKRYWY
  - DRUT PE





# ZBIORNIKI ZINPLAST

## ZBIORNIKI ZINPLAST

Kolejnym produktem ZINPLAST są produkowane z polietylenu wysokiej gęstości zbiorniki przeznaczone do składowania wód opadowych, zbiorniki ekologiczne dla rolnictwa lub ścieków sanitarnych oraz innych materiałów płynnych.

### PRZEZNACZENIE ZBIORNIKÓW

Wykonujemy zbiorniki pionowe oraz poziome zgodnie z wytycznymi zamawiającego jako:

- zbiorniki na wodę techniczną
- zbiorniki p/pożarowe
- zbiorniki na wodę deszczową
- ekologiczne zbiorniki dla rolnictwa posiadające dopuszczenia do kontaktu z żywnością
- obudowa dla przepompowni
- obudowa dla separatorów tłuszczu
- obudowa dla separatorów ropopochodnych
- zbiorniki dla przydomowych oczyszczalni ścieków jedno, dwu i trzykomorowe wyposażone w trzy włazy rewizyjne lub wykonane jako zintegrowany dwukomorowy zbiornik.
- studnie wodomierzowe (zakres przyłączy obejmuje średnice od  $\varnothing 32$  do  $\varnothing 110$ ; wodomierze, przyłącze, pokrywy oferujemy pod indywidualne zapytania)

### KONSTRUKCJA ZBIORNIKÓW

Zbiorniki wykonywane są na bazie rury strukturalnej ZINPLAST stanowiącej płaszcz zakończony dennicami.

Kominy (inspekcyjne) wykonywane są także z rur strukturalnych ZINPLAST i dostosowane konstrukcyjnie do głębokości posadowienia i panujących warunków wodno-gruntowych.

Na życzenie klienta dopuszcza się możliwość stosowania innych rozwiązań.

Króćce przyłączeniowe zbiornika mogą być usytuowane w płaszczu zbiornika, w dennicach jak i kominie, zgodnie z wymaganiami klienta.

### ZALETY ZBIORNIKÓW ZINPLAST

- niska waga
- trwałość
- szczelność
- odporność na korozję oraz związki chemiczne
- łatwość i szybkość montażu

# ZBIORNIKI ZINPLAST

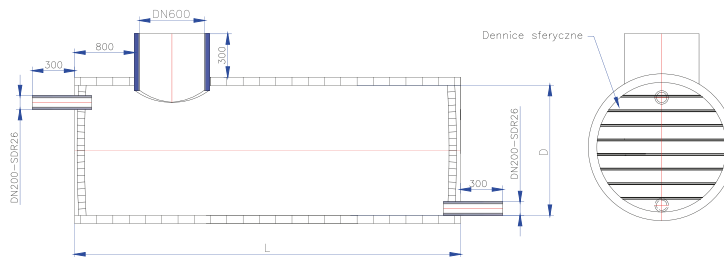
## TABELA OBJĘTOŚCI ZBIORNIKÓW PE ZINPLAST

OBJĘTOŚĆ	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA							
	1000	1050	1200	1400	1500	1600	1800	2000
	DŁUGOŚĆ ZEWNĘTRZNA							
[m <sup>3</sup> ]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2	2 700	2 500	2 000	1 500	1 300	1 200	950	850
3	4 000	3 600	2 900	2 200	1 900	1 700	1 300	1 150
4	5 300	4 800	3 700	2 800	2 500	2 200	1 700	1 500
5	6 600	5 900	4 600	3 500	3 000	2 700	2 100	1 800
6	7 800	7 100	5 500	4 100	3 600	3 200	2 500	2 100
7	9 100	8 300	6 400	4 800	4 200	3 700	2 900	2 400
8	10 400	9 400	7 300	5 400	4 700	4 200	3 300	2 800
9	11 700	10 600	8 200	6 100	5 300	4 700	3 700	3 100
10	12 900	11 700	9 000	6 700	5 900	5 200	4 100	3 400
12	15 500	14 000	10 800	8 000	7 000	6 200	4 900	4 000
15	19 300	17 500	13 500	10 000	8 700	7 700	6 100	5 000
18	23 900	21 000	16 100	11 900	10 400	9 200	7 200	5 900
20	-	23 300	17 900	13 200	11 500	10 200	8 000	6 600
25	-	-	22 300	16 500	14 400	12 600	10 000	8 200
30	-	-	-	19 700	17 200	15 100	12 000	9 800
35	-	-	-	22 900	20 000	17 600	13 900	11 300
40	-	-	-	-	22 800	20 100	15 900	12 900
45	-	-	-	-	-	22 800	17 900	14 500
50	-	-	-	-	-	-	19 800	16 100
55	-	-	-	-	-	-	21 800	17 700

\* Standardowy zbiornik zawiera komin ID600 – 0,3m; wlot, wylot Ø110/110mm SDR26

# ZBIORNIKI ZINPLAST

## ZBIORNIK PEHD JEDNOKOMOROWY



### DN 1000 SN2

OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dł. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	2 700	1 000	1 752,30
3	4 000	1 000	2 334,73
4	5 300	1 000	2 917,16
5	6 600	1 000	3 499,59
6	7 800	1 000	4 037,22
7	9 100	1 000	4 619,65
8	10 400	1 000	5 202,08
9	11 700	1 000	5 784,52
10	12 900	1 000	6 322,14

### DN 1000 SN4

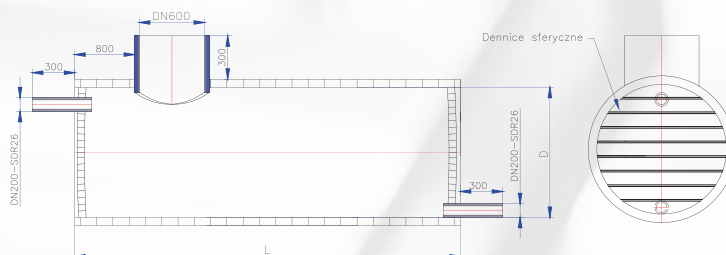
OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dł. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	2 700	1 000	2 040,31
3	4 000	1 000	2 761,42
4	5 300	1 000	3 482,52
5	6 600	1 000	4 203,63
6	7 800	1 000	4 869,27
7	9 100	1 000	5 590,37
8	10 400	1 000	6 311,48
9	11 700	1 000	7 032,58
10	12 900	1 000	7 698,22

### DN 1000 SN8

OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dł. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	2 700	1 000	2 443,53
3	4 000	1 000	3 358,78
4	5 300	1 000	4 274,03
5	6 600	1 000	5 189,28
6	7 800	1 000	6 034,13
7	9 100	1 000	6 949,38
8	10 400	1 000	7 864,63
9	11 700	1 000	8 779,88
10	12 900	1 000	9 624,72

# ZBIORNIKI ZINPLAST

## ZBIORNIK PEHD JEDNOKOMOROWY



### DN 1200 SN2

OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dł. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	2 000	1 200	2 349,97
3	2 900	1 200	3 098,81
4	3 700	1 200	3 764,44
5	4 600	1 200	4 513,28
6	5 500	1 200	5 262,13
7	6 400	1 200	6 010,97
8	7 300	1 200	6 759,81
9	8 200	1 200	7 508,65
10	9 000	1 200	8 174,28

### DN 1200 SN4

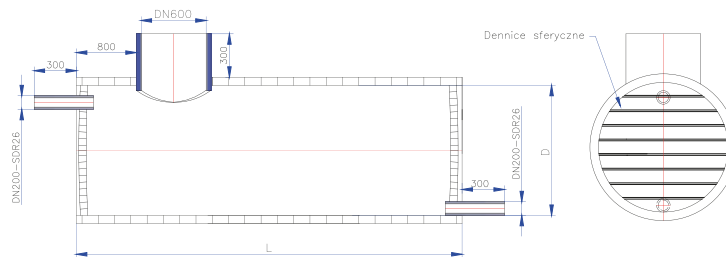
OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dł. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	2 000	1 200	2 563,31
3	2 900	1 200	3 408,16
4	3 700	1 200	4 159,13
5	4 600	1 200	5 003,98
6	5 500	1 200	5 848,82
7	6 400	1 200	6 693,67
8	7 300	1 200	7 538,52
9	8 200	1 200	8 383,36
10	9 000	1 200	9 134,33

### DN 1200 SN8

OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dł. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	2 000	1 200	2 669,98
3	2 900	1 200	3 562,83
4	3 700	1 200	4 356,48
5	4 600	1 200	5 249,32
6	5 500	1 200	6 142,17
7	6 400	1 200	7 035,02
8	7 300	1 200	7 927,87
9	8 200	1 200	8 820,72
10	9 000	1 200	9 614,36

# ZBIORNIKI ZINPLAST

## ZBIORNIK PEHD JEDNOKOMOROWY



### DN 1400 SN2

OBJĘTOŚĆ	WYMIARY		CENA
	dł. zewn.	śr. wewn.	
[m <sup>3</sup> ]	L [mm]	D [mm]	[zł/szt]
2	1 500	1 400	2 588,63
3	2 200	1 400	3 305,47
4	2 800	1 400	3 919,90
5	3 500	1 400	4 636,74
6	4 100	1 400	5 251,18
7	4 800	1 400	5 968,01
8	5 400	1 400	6 582,45
9	6 100	1 400	7 299,29
10	6 700	1 400	7 913,72

### DN 1400 SN4

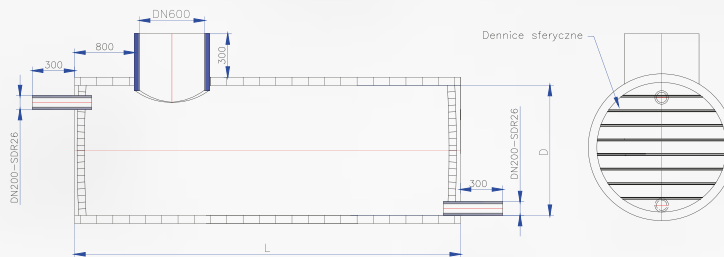
OBJĘTOŚĆ	WYMIARY		CENA
	dł. zewn.	śr. wewn.	
[m <sup>3</sup> ]	L [mm]	D [mm]	[zł/szt]
2	1 500	1 400	2 620,63
3	2 200	1 400	3 352,41
4	2 800	1 400	3 979,64
5	3 500	1 400	4 711,41
6	4 100	1 400	5 338,65
7	4 800	1 400	6 070,42
8	5 400	1 400	6 697,65
9	6 100	1 400	7 429,43
10	6 700	1 400	8 056,66

### DN 1400 SN8

OBJĘTOŚĆ	WYMIARY		CENA
	dł. zewn.	śr. wewn.	
[m <sup>3</sup> ]	L [mm]	D [mm]	[zł/szt]
2	1 500	1 400	3 324,67
3	2 200	1 400	4 385,00
4	2 800	1 400	5 293,84
5	3 500	1 400	6 354,17
6	4 100	1 400	7 263,02
7	4 800	1 400	8 323,34
8	5 400	1 400	9 232,19
9	6 100	1 400	10 292,52
10	6 700	1 400	11 201,36

# ZBIORNIKI ZINPLAST

## ZBIORNIK PEHD JEDNOKOMOROWY



### DN 1500 SN2

OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dł. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	1 300	1 500	2 763,35
3	1 900	1 500	3 531,39
4	2 500	1 500	4 299,43
5	3 000	1 500	4 939,47
6	3 600	1 500	5 707,51
7	4 200	1 500	6 475,55
8	4 700	1 500	7 115,59
9	5 300	1 500	7 883,63
10	5 900	1 500	8 651,67

### DN 1500 SN4

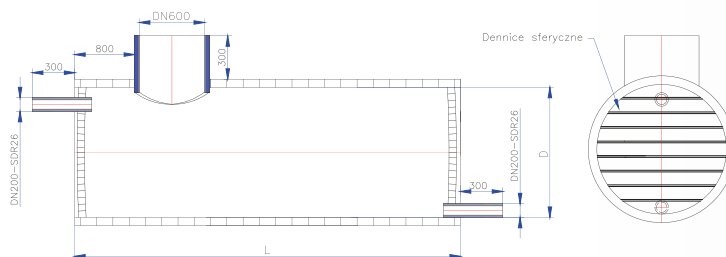
OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dł. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	1 300	1 500	2 832,69
3	1 900	1 500	3 632,73
4	2 500	1 500	4 432,77
5	3 000	1 500	5 099,48
6	3 600	1 500	5 899,52
7	4 200	1 500	6 699,56
8	4 700	1 500	7 366,27
9	5 300	1 500	8 166,31
10	5 900	1 500	8 966,35

### DN 1500 SN8

OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dł. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	1 300	1 500	3 151,64
3	1 900	1 500	4 098,89
4	2 500	1 500	5 046,14
5	3 000	1 500	5 835,52
6	3 600	1 500	6 782,77
7	4 200	1 500	7 730,02
8	4 700	1 500	8 519,39
9	5 300	1 500	9 466,65
10	5 900	1 500	10 413,90

# ZBIORNIKI ZINPLAST

## ZBIORNIK PEHD JEDNOKOMOROWY



### DN 1600 SN2

OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dł. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	1 200	1 600	2 956,20
3	1 700	1 600	3 638,91
4	2 200	1 600	4 321,61
5	2 700	1 600	5 004,31
6	3 200	1 600	5 687,02
7	3 700	1 600	6 369,72
8	4 200	1 600	7 052,43
9	4 700	1 600	7 735,13
10	5 200	1 600	8 417,83

### DN 1600 SN4

OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dł. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	1 200	1 600	3 122,61
3	1 700	1 600	3 874,65
4	2 200	1 600	4 626,69
5	2 700	1 600	5 378,73
6	3 200	1 600	6 130,78
7	3 700	1 600	6 882,82
8	4 200	1 600	7 634,86
9	4 700	1 600	8 386,90
10	5 200	1 600	9 138,94

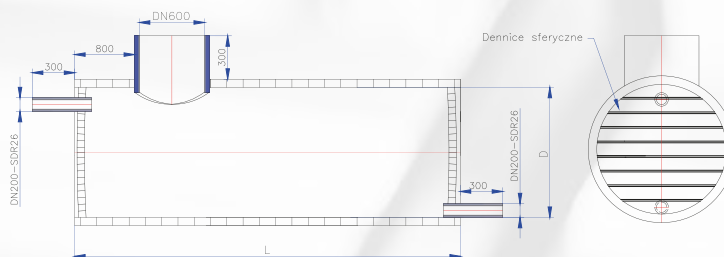
### DN 1600 SN8

OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dł. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	1 200	1 600	3 890,65
3	1 700	1 600	4 962,71
4	2 200	1 600	6 034,77
5	2 700	1 600	7 106,83
6	3 200	1 600	8 178,89
7	3 700	1 600	9 250,94
8	4 200	1 600	10 323,00
9	4 700	1 600	11 395,06
10	5 200	1 600	12 467,12



# ZBIORNIKI ZINPLAST

## ZBIORNIK PEHD JEDNOKOMOROWY



### DN 1800 SN2

OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dt. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	950	1 800	3 008,71
3	1 300	1 800	3 609,81
4	1 700	1 800	4 296,78
5	2 100	1 800	4 983,75
6	2 500	1 800	5 670,72
7	2 900	1 800	6 357,69
8	3 300	1 800	7 044,66
9	3 700	1 800	7 731,63
10	4 100	1 800	8 418,60

### DN 1800 SN4

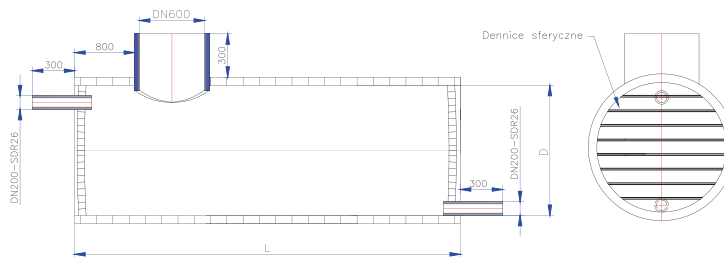
OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dt. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	950	1 800	3 211,39
3	1 300	1 800	3 887,16
4	1 700	1 800	4 659,47
5	2 100	1 800	5 431,77
6	2 500	1 800	6 204,08
7	2 900	1 800	6 976,39
8	3 300	1 800	7 748,70
9	3 700	1 800	8 521,01
10	4 100	1 800	9 293,32

### DN 1800 SN8

OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]	WYMIARY		CENA [zł/szt]
	dt. zewn. L [mm]	śr. wewn. D [mm]	
2	950	1 800	3 829,55
3	1 300	1 800	4 733,07
4	1 700	1 800	5 765,66
5	2 100	1 800	6 798,25
6	2 500	1 800	7 830,84
7	2 900	1 800	8 863,43
8	3 300	1 800	9 896,02
9	3 700	1 800	10 928,61
10	4 100	1 800	11 961,19

# ZBIORNIKI ZINPLAST

## ZBIORNIK PEHD JEDNOKOMOROWY



### DN 2000 SN2

OBJĘTOŚĆ	WYMIARY		CENA
	[m <sup>3</sup> ]	L [mm]	
2	850	2 000	3 327,72
3	1 150	2 000	3 689,82
4	1 500	2 000	4 112,24
5	1 800	2 000	4 474,34
6	2 100	2 000	4 836,42
7	2 400	2 000	5 198,51
8	2 800	2 000	5 681,30
9	3 100	2 000	6 043,38
10	3 400	2 000	6 405,48

### DN 2000 SN4

OBJĘTOŚĆ	WYMIARY		CENA
	dł. zewn. [mm]	śr. wewn. [mm]	
2	850	2 000	4 098,95
3	1 150	2 000	4 557,58
4	1 500	2 000	5 092,68
5	1 800	2 000	5 551,31
6	2 100	2 000	6 009,96
7	2 400	2 000	6 468,61
8	2 800	2 000	7 080,13
9	3 100	2 000	7 538,78
10	3 400	2 000	7 997,43

### DN 2000 SN8

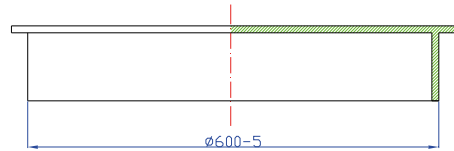
OBJĘTOŚĆ	WYMIARY		CENA
	dł. zewn. [mm]	śr. wewn. [mm]	
2	850	2 000	6 026,98
3	1 150	2 000	6 727,03
4	1 500	2 000	7 543,73
5	1 800	2 000	8 243,77
6	2 100	2 000	8 943,80
7	2 400	2 000	9 643,85
8	2 800	2 000	10 577,23
9	3 100	2 000	11 277,27
10	3 400	2 000	11 977,30

# AKCESORIA

## CENNIK AKCESORIÓW

### Pokrywa PE ZINPLAST 600mm

ŚREDNICA (mm)	CENA (zł/szt)
600	180,00

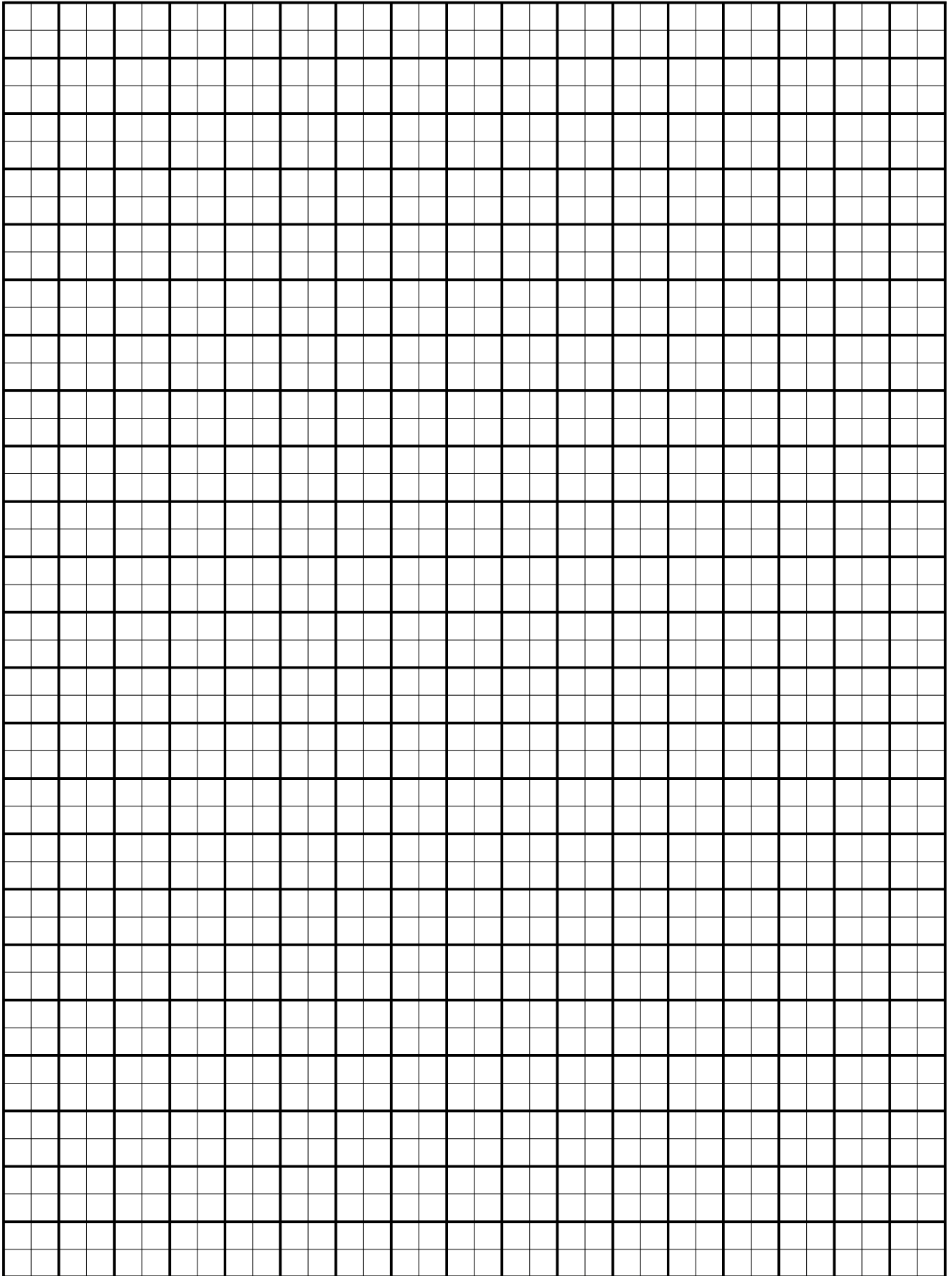


### Drut spawalniczy z HDPE 100

NAZWA	CENA
Drut spawalniczy z HDPE 100 $\varnothing 4$ mm	30 (zł/kg)

kolor: czarny  
waga 1mb: 11,305g

# NOTATKI

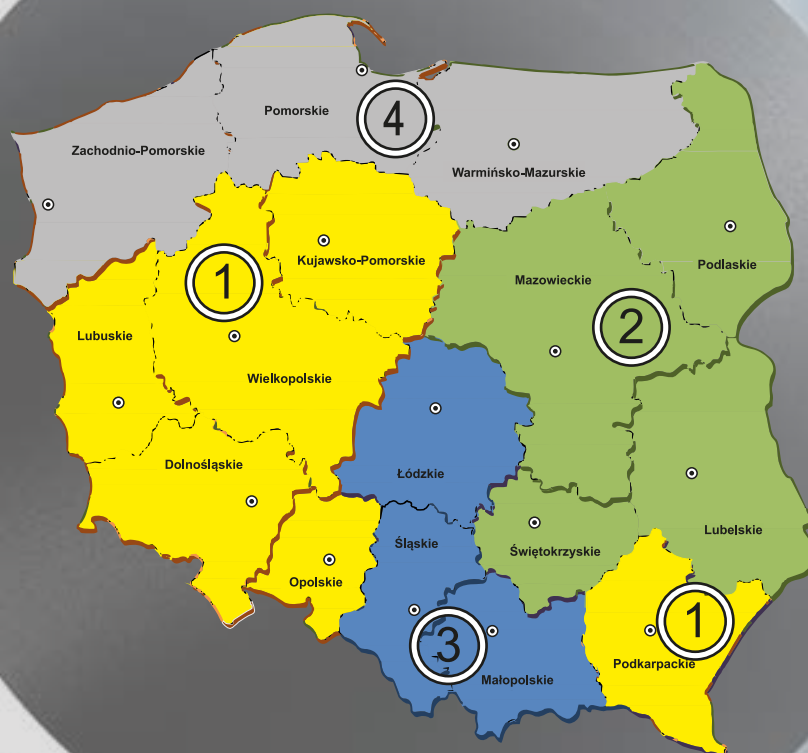




**ZINPLAST Sp. z o.o.**  
**ul. Garbarska 41**  
**32-340 Wolbrom**  
**www.zinplast.pl**



**tel./fax +48 (32) 644 13 10**  
**tel./fax +48 (32) 644 18 85**  
**fax +48 (32) 644 18 84**  
**e-mail: kontakt@zinplast.pl**



## SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM DORADCĄ:

- |                       |                   |                                         |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| 1. Mateusz Szewczyk   | tel.: 668 015 129 | e-mail: mateusz.szewczyk@zinplast.pl    |
| 2. Katarzyna Pelińska | tel.: 606 294 713 | e-mail: katarzyna.pielinska@zinplast.pl |
| 3. Grzegorz Błaut     | tel.: 608 516 500 | e-mail: grzegorz.blaut@zinplast.pl      |
| 4. Joanna Pieprzyk    | tel.: 538 240 999 | e-mail: joanna.pieprzyk@zinplast.pl     |

**Eksport:**

- |                      |                   |                            |
|----------------------|-------------------|----------------------------|
| 1. Swietłana Marchaj | tel.: 608 517 800 | e-mail: swieta@zinplast.pl |
|----------------------|-------------------|----------------------------|