

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Zakup i dostawę materiałów budowlanych dla Przedsiębiorstwa Wodno Kanalizacyjno
Ciepłowniczego w Pionkach Sp. z o.o.”

1) Zestawienie materiałów:

Lp.	Materiał	jednostka	Ilość
1.	Rura PE 100 SDR 17 DN 110 x 6,6 PN 10 do zgrzewu doczołowego	mb	312
2.	Rura PE 100 SDR 17 DN 63 x 3,8 PN 10	mb	50
3.	Rura PE 80 SDR 13,6 DN 40 x 2,4	mb	100
4.	Trójnik PE DN 63x40 GW	szt.	2
5.	Tuleja kołnierzowa do zgrzewu PE 100 SDR 17 DN 110	szt.	6
6.	Kołnierz luźny DN 110/100 PN10/16	szt.	6
7.	Rura PVC DN 200 SN-8 Lita (odcinki 3mb; suma długości 250mb)	szt.	84
8.	Kineta DN 425 x 200 rozdzielcza z uszczelką	kpl.	14
9.	Kineta DN 425 x 160 przelotowa z uszczelką	kpl.	3
10.	Rura wznosząca DN 425 karbowana (odcinek 6mb, suma długości 54 mb)	szt.	9
11.	Teleskop z włazem typu ciężkiego D40t. DN 425 z uszczelką	kpl.	17
12.	Kolano PVC DN 200 kąt 45 st.	szt.	20
13.	Kolano PVC DN 200 kąt 30 st.	szt.	15
14.	Kolano PVC DN 200 kąt 15 st.	szt.	20
15.	Kolano żeliwne stopowe kołnierzowe DN 80	szt.	1
16.	Przedłużka żeliwna kołnierzowa DN 80 L=500mm	szt.	2
17.	Redukcja żeliwna kołnierzowa DN 100x80	szt.	2
18.	Hydrant podziemny DN 80 PN10	szt.	2
19.	Skrzynka uliczna hydrantowa	szt.	2
20.	Skrzynka uliczna typ średni	szt.	4
21.	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN 150x100 PN10/PN16	szt.	1
22.	Łącznik RK do rur żeliwnych DN 150	szt.	2
23.	Zasuwa kołnierzowa DN 100 + klucz teleskopowy + obudowa teleskopowa	kpl.	2
24.	Zasuwa kołnierzowa DN 80 + klucz teleskopowy + obudowa teleskopowa	kpl.	2
25.	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN 100x100 PN10/PN16	szt.	1
26.	Króciec żeliwny FW DN 100	szt.	2
27.	Mufa PVC ciśnieniowa PN 10 DN 110 + uszczelka ciśnieniowa	kpl.	2
28.	Nawiertka DN 110 x 6/4 + klucz teleskopowy + obudowa teleskopowa	kpl.	4

2) Specyfikacja głównych wymagań :

a) Zamawiane systemy rur i kształtek PVC muszą:

- posiadać ścianę litą,
- być wykonane w klasie sztywności obwodowej SN 8 kN/m²,
- posiadać uszczelkę gumową, olejoodporną,

- posiadać certyfikat zgodności z Normą PN-EN 1401-1, PN-EN ISO 9969, EN ISO 13967,
 - posiadać trwałe oznaczenie od wewnątrz umożliwiające identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej
- b) Zamawiane systemy rur i kształtek PE muszą:
- posiadać współczynnik trwałości PE100/PE80, współczynnik SDR 17/SDR 13,6 i PN10,
 - posiadać certyfikat zgodności z Normą PN-EN 12201-1: 2012, PN-EN 12201-2,
 - w przypadku rur wodociągowych być dopuszczone do kontaktu z wodą pitną, posiadać atest PZH,
- c) Zamawiane studnie kanalizacyjne muszą:
- posiadać certyfikat zgodności z Normą PN-EN 476: 2000,
 - posiadać kinety i rury trzonowe spełniające wymagania Normy PN-EN 13598-2: 2009,
- d) Zamawiane hydranty muszą:
- posiadać certyfikat zgodności z normami: PN-EN 14339: 2009, PN-B-02863: 1997
 - być dopuszczone do kontaktu z wodą pitną, posiadać atest PZH,
- e) Zamawiana armatura wodociągowa musi:
- posiadać certyfikat zgodności z normami PN EN 1074-2: 2002, PN-EN-19: 2005, PN-EN 12266-1: 2007, PN-EN 558-1:2001 PN-EN 1092-2: 1999
- f) Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni od podpisania umowy.