

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA ORAZ WYKAZ MATERIAŁÓW W RAMACH  
ZAPYTANIA OFERTOWEGO PN:  
„Dostawa materiałów – Przebudowa infrastruktury wodociągowej  
w Poddębicach ul. Polna”**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa Towaru</b>	<b>Ilość</b>	<b>Parametry</b>
1	Rura wodociągowa RC PEHD PE100 SDR17 PN10 Ø 160	252 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rury oraz kształtki wykonane z PEHD,</li> <li>- klasa PE100,</li> <li>- SDR 17 PN 10;</li> <li>- rury polietylenowe przeznaczone do przesyłania wody do spożycia;</li> <li>- atest higieniczny, PN-EN 12201-1, PNEN-12201</li> <li>- średnica 160 i 110,</li> <li>- rury RC</li> </ul>
2	Rura wodociągowa RC PEHD PE100 SDR17 PN10 Ø 110	216 m	
3	Rura wodociągowa PEHD PE100 SDR17 PN10 Ø 90	36 m	
4	Rura wodociągowa PEHD PE100 SDR17 PN10 Ø 63	100 m	
5	Rura wodociągowa PEHD PE100 SDR17 PN10 Ø 40	100 m	
6	Tuleja kołnierzowa PEHD Ø 160 + kołnierz stalowy Ø160	17 szt.	
7	Tuleja kołnierzowa PEHD Ø 160 + kołnierz stalowy Ø110	6 szt.	
8	Trójnik PDHD Ø 100/80/100	1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kształtki wykonane z PEHD,</li> <li>- klasa PE100,</li> <li>- SDR 17 PN 10;</li> <li>- atest higieniczny, PN-EN 12201-1, PNEN-12201</li> </ul>
9	Trójnik PDHD Ø 150/80/150	6 szt.	
10	Trójnik PDHD Ø 150/100/150	1 szt.	
11	Trójnik PDHD Ø 150/150/150	1 szt.	
12	Mufa elektrooporowa PE100RC SDR17 110	6 szt.	
13	Mufa elektrooporowa PE100RC SDR17 110	6 szt.	
14	Redukcja elektrooporowa PE100 SDR17 DN 160/110	2 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zasuwy z żeliwa sferoidalnego zabezpieczona farbą epoksydową 250-360µm</li> <li>- ciśnienie nominalne: 1,0/1,6 MPa; PN 10/16</li> <li>- wymagania i badanie zgodne z PN-EN 10741,2:2002</li> <li>- długość zabudowy: PN-EN 558-1:2001</li> </ul>
15	Zasuwa kołnierzowa sfero DN 150	4 szt.	
16	Zasuwa kołnierzowa sfero DN 100	2 szt.	
17	Zasuwa kołnierzowa sfero DN 80	7 szt.	
18	Zasuwa kołnierzowa sfero DN 50	1 szt.	
19	Obudowa teleskopowa zasuwy DN 32	12 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wrzeciono zabezpieczone przed rozerwaniem;</li> <li>- możliwość dopasowania do terenu w podanym zakresie;</li> <li>- kaptur trzpienia wykonany z żeliwa ; sferoidalnego EN-GJS 400-15, przymocowany śrubą;</li> </ul>
20	Obudowa teleskopowa zasuwy DN 50	1 szt.	

21	Obudowa teleskopowa zasuw DN 80	7 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pręt ciasno dopasowany do kwadratowego profilu;</li> <li>- sprzęgło z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15 mocowane na trzpieniu armatury za pomocą zawlecзки;</li> <li>- rura osłonowa, kielich, kołnierz oraz podkładka oporowa, wykonane z polietylenu PE;</li> <li>- kielich obudowy chroni trzpień armatury przed zanieczyszczeniami, które występują w ziemi;</li> <li>- zamek oporowy umożliwiający ustawienie obudowy na dowolnej wysokości;</li> </ul>
22	Obudowa teleskopowa zasuw DN 100	2 szt.	
23	Obudowa teleskopowa zasuw DN 150	4 szt.	
24	Obejma siodłowa i trójnik siodłowy z nawiertką elektrooporowy Ø 110/DN32	12 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kształtka PE; SDR11</li> <li>- max ciśnienie woda - PN16</li> <li>- gęstość tworzywa - &gt;930 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) – od 0,2 do 1,4 g/10 min</li> <li>- czas indukcji utleniania - &gt;20 min</li> </ul>
25	Obejma siodłowa i trójnik siodłowy z nawiertką elektrooporowy Ø 110/DN50	1 szt.	
26	Obejma siodłowa i trójnik siodłowy z nawiertką elektrooporowy Ø 160/DN32	2 szt.	
27	Hydrant nadziemny DN80, PN16 p.poż.	3 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hydrant nadziemny DN80 malowany proszkowo,</li> <li>- sztywny z podwójnym zamknięciem na ciśnienie robocze PN16,</li> <li>- posiadający zawór odwadniający zabudowany w pokrywie hydrantu.</li> <li>- kolumna wykonana ze stali nierdzewnej;</li> <li>- drugie zamknięcie w postaci tłoczka dociskowego wykonanego z żeliwa sferoidalnego z zawulkanizowaną powłoką elastomerową;</li> <li>- dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną.</li> </ul>
28	Skrzynka żeliwna woda mała	13 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>material korpusu i pokrywy</li> <li>- żeliwo szare gat. 250.</li> <li>- odlewy surowe są zabezpieczone przed korozją równomierną warstwą elastycznej powłoki antykorozyjnej,</li> </ul>
29	Skrzynka żeliwna woda duża	13 szt.	
30	Tabliczka do oznaczania zasuw „przyłącza”	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tabliczki orientacyjne spełniające wymagania objęte normami PN-86/B-09700.</li> </ul>
31	Tabliczka do oznaczania zasuw „zasuw sieciowe”	6	