

Zestawienie materiałów

1. Przyłącze wodociągowe

<i>Lp</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Norma, katalog, producent</i>	<i>Uwagi</i>
1	Rury ciśnieniowe PE100 SDR17 Dz110x6,6 Dz90x5,4 Dz50x3,0	mb.	73 1 11	Typ handlowy	
2	Taśma ostrzegawcza PVC ze ścieżką metalizowaną (szer. 20 cm) koloru niebieskiego	mb.	84	Typ handlowy	
3	Drut miedziany 1,5 mm ²	mb.	84	Typ handlowy	Montowany bezpośrednio na rurociągu
4	Rura ochronna stalowa DN100	mb.	1	Typ handlowy	Przejście przez ławę fundamentowa
5	Studnia wodomierzowa żłazowa ø1000 H=1,56 m wraz z włazem żeliwnym ø600 kl. A15	kpl.	1	Typ handlowy	Wg rysunku S-03
6	Trójnik kołnierzowy zintegrowany z zasuwą klinową miękkouszczelniającą krótką DN100/DN100 PN10	szt.	1	Typ handlowy	
7	Trójnik redukcyjny 90° PE100 Dz 110/90 Dz 110/50	szt szt	1 1	Typ handlowy	
8	Redukcja PE100 Dz110/Dz50	szt.	1	Typ handlowy	
9	Kolano PE100 45° Dz110	szt	4	Typ handlowy	
10	Kolano PE100 90° Dz110	szt	1	Typ handlowy	
11	Kolano elektrooporowe PE100 90° Dz50	szt	4	Typ handlowy	
12	Mufa elektrooporowa PE100 Dz50	szt	1	Typ handlowy	
13	Tuleja kołnierzowa Dz110/DN100 Dz90/DN80 Dz50/DN40	szt szt szt	1 1 1	Typ handlowy	
14	Kołnierz stalowy PN10 DN100 DN80 DN40	szt szt szt	3 3 1	Typ handlowy	

Lp	Nazwa elementu	Jedn.	Ilość	Norma, katalog, producent	Uwagi
15	Kształtka dwukołnierzowa żeliwna DN80 L= ok. 1,0 m	szt	1	Typ handlowy	
16	Zasuwa odcinająca żeliwna klinowa krótka o pełnym przelocie z miękkim uszczelnieniem DN80 PN10	szt	1	Typ handlowy	
17	Skrzynka do zasuw żeliwna	szt	2	Typ handlowy	
18	Obudowa do zasuw teleskopowa 1,0-1,35 m 1,0- 1,60 m	szt szt	1 1	Typ handlowy	
19	Hydrant nadziemny DN80 z łamliwym kołnierzem	szt	1	Typ handlowy	
20	Kolano żeliwne 90° ze stopką	szt	1	Typ handlowy	
21	Kształtka kołnierzowa żeliwna DN40	szt.	1	typ handlowy	
22	Zestaw wodomierzowy: – Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy suchobieżny Q ₃ =10 m ³ /h; Q ₄ =12,5 m ³ /h DN25 – Zawór odcinający kulowy 1 ½" PN10 – Zawór antyskażeniowy typ EA 1 ½" – Filtr siatkowy 1 ½" – Zasuwa odcinająca żeliwna klinowa krótka z miękkim uszczelnieniem DN40 PN10 – zwężka rurowa ø42,4x3,2/ø33,7x29 szt 2 – kształtka rurowa przejściowa PEø50x3/1 ½"	kpl.	1		Wg rysunku S-03 Wodomierz dostarcza Ekoprzedsiębiorstwo Sp. z o.o. Mielno
23	Zawór odcinający kulowy 1 ½" PN10	szt.	1	Typ handlowy	Montaż w budynku
24	Rury dwudzielne	mb	6		Zabezpieczenie istn. kabli elektrycznych i telekomunikacyjnych
25	Docieplenie rurociągu keramzytem	mb	18		
26	Likwidacja istniejącego fragmentu przyłącza wodociągowego DN40 stal	mb.	72		

2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Lp	Nazwa elementu	Jedn.	Ilość	Norma, katalog, producent	Uwagi
1	Rury kanalizacyjne PVC-U lite SN8 SDR34 Dz200x5,9	mb.	22	Typ handlowy	
2	Rury kanalizacyjne PVC-U lite SN4 SDR41 Dz200x4,9	mb.	5	Typ handlowy	
3	Rury kanalizacyjne PVC-U lite SN4 SDR41 Dz160x4,0	mb.	3,5	Typ handlowy	
4	Studzienka inspekcyjna ø315 z kinetą zbiorczą ø200 i pokrywą żeliwną kl. A15 Rura karbowana H=140 cm	kpl.	1	Typ handlowy	S1
5	Studzienka inspekcyjna ø315 z kinetą przepływową ø160 i pokrywą żeliwną kl. A15 Rura karbowana H= 135 cm Podłączenie boczne za pomocą wkładki in-situ	kpl	1	Typ handlowy	S2
6	Zaślepienie dopływów kinety ø315	szt	2		
7	Rura ochronna stalowa DN250	mb.	1	Typ handlowy	Przejście przez ławę fundamentowa
8	Likwidacja odcinków istn. kanalizacji sanitarnej	mb	40		Wg rysunku S-03
9	Likwidacja istn. studni kanalizacji sanitarnej	szt	2		

UWAGA:

WSZELKIE ZMIANY W TRAKCIE REALIZACJI OBIEKTU WYMAGAJĄ AKCEPTACJI PROJEKTANTA.
REALIZACJA NIEZGODNA Z PROJEKTEM ZWALNIA PROJEKTANTA Z ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA
PROJEKTOWANY I REALIZOWANY OBIEKT I PRZENOSI TĘ ODPOWIEDZIALNOŚĆ NA WYKONAWCĘ.