

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PRZYŁĄCZY I ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI

1. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE W1-BUD

L.p.	Material	Ilość	Uwagi/Producent
1	Opaska do nawiercenia do rur DN100 z odejściem kołnierzowym DN50	1	Np. Hawle, AVK
2	Zasuwa klinowa kołnierzowa DN50 długa typu E1, równoprzelotowa z miękkouszczelniającą zasuwą klinową z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego; PN16	1	Np. Hawle
3	Obudowa teleskopowa do zasuw typu 9500E2 i skrzynką uliczną do zasuw z żeliwa	1	
4	Tuleja kołnierzowa PE 100 DN50 z kołnierzem żeliwnym epoksydowanym DN50; PN16	2	Np. Wavin, Kaczmarek
5	Rura wodociągowa PEHD 100 SDR11 PN16 DN63	20 mb	Np. Wavin, Kaczmarek
6	Mufa elektrooporowa z gwintem zewnętrznym DN50/PE63	1	
7	Zasuwa DN50	3	
8	Wodomierz DN32 JS10 na konsoli wodomierzowej	1	
9	Zawór antyskażeniowy EA251 DN50	1	
10	Rura osłonowa Arot DN100; l=3,0m z uszczelnieniem	1	
11	Taśma ostrzegawcza z wkładką metalową koloru niebieskiego	20 mb	

2. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ (w przypadku wymiany)

L.p.	Material	Ilość	Uwagi/Producent
1	Studnia kanalizacyjna betonowa DN1000; H=2,99m, wąż klasy D400	1	Studnia Ksi
	Rura kanalizacyjna PVC-U DN200, SN8 Lita	7,5 mb	

3. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ Ksi-Ks1-Ks2-Bud1 (Bud2)

L.p.	Material	Ilość	Uwagi/Producent
1	Studnia kanalizacyjna betonowa DN1000; H=1,80m, wąż klasy C250	1	Studnia Ks1
2	Studnia kanalizacyjna betonowa DN1000; H=1,59m, wąż klasy C250	1	Studnia Ks2
3	Rura kanalizacyjna PVC-U DN160 SN8, Lita	28 mb	
4	Rura kanalizacyjna PVC-U DN200 SN8, Lita	5 mb	
5	Ruda osłonowa DN250; l=1,5m	3	
6	Kaskada włączeniowa PVC DN200	1	

4. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Kdi-Kd1

1	Studnia kanalizacyjna żelbetowa DN1000; H=1,48m, włącz klasy C250	1	Studnia Kd1
2	Rura kanalizacyjna PVC200; SN8 Lita	13 mb	Wavin

5. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

1	Studnia kanalizacyjna PP/PVC DN600; H=1,41m, włącz klasy C250	1	Studnia Kd2
2	Studnia kanalizacyjna PP/PVC DN600; H=1,34m, włącz klasy C250	1	Studnia Kd3
3	Studnia kanalizacyjna PP/PVC DN600; H=1,65m, włącz klasy C250	1	Studnia Kd4
4	Studnia kanalizacyjna PP/PVC DN600; H=1,65m, włącz klasy C250	1	Studnia Kd5
5	Studnia kanalizacyjna PP/PVC DN600; H=1,34m, włącz klasy C250	1	Studnia Kd6
6	Studnia kanalizacyjna PP/PVC DN600; H=1,15m, włącz klasy C250	1	Studnia Kd7
7	Studnia kanalizacyjna PP/PVC DN600; H=1,04m, włącz klasy C250	1	Studnia Kd8
8	Studnia kanalizacyjna PP/PVC DN600; H=2,45m, włącz klasy C250	1	Studnia Kd9
9	Wpusty uliczne żeliwne klasy D400 na studni z kręgów betonowych DN500 z osadnikiem 0,8m;	1	WP
10	Odwodnienie liniowe polimerobetonowe klasy D400 z rusztem żeliwnym; l=8,5 m oraz osadnikiem piasku	1	W11
11	Odwodnienie liniowe polimerobetonowe klasy D400 z rusztem żeliwnym; l=6,5 m oraz osadnikiem piasku	1	W12
12	Rura kanalizacyjna PVC160; SN8 Lita	152 mb	Wavin
13	Osadniki przyłączeniowe rur spustowych	10	

6. GRUNTOWY WYMIENNIK CIEPŁA Z SONDAMI I RUROCIĄGAMI DOBIEGOWYMI

1	Sondy pionowe wymiennika ciepła PERC 40 SDR11 PN16 o gł. 100m	9	
2	Rury przyłączeniowe sond PERC 2x DN40SDR11 PN16	110 mb.	
3	Rury dobiegowe PERC 2x DN110 SDR17 PN10	14 mb.	
4	Studnia rozdzielacza sond 9 sekcyjna z rozdzielaczami, zaworami i przepływomierzami	1 kpl.	