



Nr	Element material	Jednostka	Ilość
1	2	3	4
1	Istniejąca rura PVC Ø 90mm	m	wg. przedm.
2	Nasuwka PVC Ø 90mm	szt.	5
3	Zasuwa żeliwna kolnierz. DN80mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	22
4	Trójnik kolnierzowy równoprzelotowy żeliwny DN 80mm	szt.	1
5	Króciec jednokolnierzowy żeliwny FW + zestaw kolnierzowy DN80mm	szt.	5
6	Tuleja kolnierzowa PE Ø 90mm + zestaw kolnierzowy	szt.	20
7	Rura PE Ø 90mm	m	wg. przedm.
8	Kolano PE Ø 90mm	szt.	2
9	Króciec dwukolnierzowy żeliwny + zestaw kolnierzowy L=0,5m DN80	szt.	15
10	Kolano do hydrantu DN 80mm	szt.	14
11	Hydrant p. poz. nadziemny DN80	szt.	14
12	Trójnik równoprzelotowy PEO90mm	szt.	4
13	Istniejąca rura PVC Ø 160mm	m	wg. przedm.
14	Istn. nasuwka PVC Ø 160mm	szt.	1
15	Istn. króciec jednokolnierzowy żeliwny FW + zestaw kolnierzowy DN150	szt.	1
16	Istn. trójnik kolnierzowy redukcijny żeliwny DN 150x100mm	szt.	1
17	Istn. króciec jednokolnierzowy żeliwny FW + zestaw kolnierzowy	szt.	1
18	Istn. nasuwka PVC Ø 110mm	szt.	1
19	Istniejąca rura PVC Ø 110mm	m	wg. przedm.
20	Zwężka kolnierzowa DN 150x80mm żeliwna + zestaw kolnierzowy	szt.	1
21	Trójnik kolnierzowy równoprzelotowy żeliwny DN 80x80mm	szt.	2
22	Rura PVC Ø 110mm	m	wg. przedm.
23	Nasuwka PVC Ø 110mm	szt.	1
24	Króciec jednokolnierzowy żeliwny FW + zestaw kolnierzowy DN 100	szt.	1
25	Zasuwa żeliwna kolnierz. DN100mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	8
26	Trójnik kolnierzowy równoprzelotowy żeliwny DN 100x100mm	szt.	1
27	Zwężka kolnierzowa DN 100x80mm żeliwna + zestaw kolnierzowy	szt.	1
28	Tuleja kolnierzowa PE Ø 110mm + zestaw kolnierzowy	szt.	7
29	Rura PE Ø 110mm	m	wg. przedm.
30	Trójnik kolnierzowy redukcijny żeliwny DN 100x80mm	szt.	2
31	Trójnik redukcijny PE Ø 100x80mm	szt.	6
32	Zaślepka PE Ø 110mm	szt.	1

WOSAN –USŁUGI PROJEKTOWE; ul. Karbońska 5/10; 25-640 Kielce					Opracowanie
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	P. B. Data <b>12.2018r.</b>
Projektował	mgr inż. Konrad Rachuna	SWK/0207/POOS/13	Inż. sanitarna		
Sprawdził	mgr inż. Katarzyna Zeja	SWK/0131/POOS/06	Inż. sanitarna		
<b>Inwestycja</b> Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z rozbudową sieci wodociągowej w miejscowości Bliżyn i Ubyszów gmina Bliżyn.					Skala -
Przedmiot rysunku <b>Schemat węzłów na sieci wodociągowej</b>					Numer rysunku <b>49</b>