



Lp	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN.	ILOŚĆ
0	TRÓJNIK REDUKCYJNY Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO KOŁNIERZOWY, DN150/80	szt.	1
1	ZASUWA KLINOWA RÓWNOPRZELOTOWA KOŁNIERZOWA DN150, Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO, Z MIĘKKIM USZCZELNIENIEM	szt.	2
2	TULEJA KOŁNIERZOWA PVC DN160 Z LUŻNYM KOŁNIERZEM STALOWYM	szt.	2
3	ZASUWA KLINOWA RÓWNOPRZELOTOWA KOŁNIERZOWA DN100, Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO, Z MIĘKKIM USZCZELNIENIEM	szt.	1
4	TULEJA KOŁNIERZOWA PE DN110 Z LUŻNYM KOŁNIERZEM STALOWYM	szt.	2
5	OBUDOWA TELESKOPOWA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DO ZASUWY	szt.	4
6	SKRZYŃKA ULICZNA SZTYWNA, Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO, DUŻA DO ZASUWY Z PREFABRYKOWANYM OBRUKIEM	szt.	4
7	ZWĘŻKA DWUKOŁNIERZOWA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN100/80	szt.	1
8	ZASUWA KLINOWA RÓWNOPRZELOTOWA KOŁNIERZOWA DN80, Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO, Z MIĘKKIM USZCZELNIENIEM	szt.	1
9	KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80, L=1,0m	szt.	1
10	ŁUK KOŁNIERZOWY DN80 90° Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO ZE STOPKĄ	szt.	1
11	HYDRANT NADZIEMNY DN80 Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO	szt.	1

<b>ECOKUBE TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA</b>			
Ecokube Sp. z o.o. ul. Wólczańska 128-134, 90-527 Łódź			
Inwestor: <i>Urząd Gminy Osielesko ; ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielesko</i>			
Nazwa Inwestycji: <b>Wykonanie dokumentacji projektowej budowy sieci wod. - kan. na wybranych obszarach gminy Osielesko</b>			
Tytuł opracowania: Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami sieci do granicy działek w rejonie ul. Karpackiej w Niwach - ZADANIE 2		Branża: SANITARNA	Stadium: PBW
Tytuł rysunku: WĘZŁY WODOCIĄGOWE		Skala: -	Data: 01.2019
Projektował: mgr inż. Katarzyna Matuszewska-Turniak	Nr uprawnień: LOD/0894/P00S/08	Podpis:	4
Opracował: mgr inż. Robert Mik	Nr uprawnień: -	Podpis:	
Sprawdził: mgr inż. Katarzyna Krzak	Nr uprawnień: LOD/1698/P00S/11	Podpis:	