



L.P.	ZESTAWIENIE ELEMENTÓW	IŁOŚĆ SZT.	PRODUCENT
1	Trójnik żeliwny kołnierzowy, DN150/80/150	6	AVK AKWA
2	Tuleja PE z kołnierzem stalowym, DN150	12	AVK AKWA
3	Zasuwa kołnierzowa krótka, DN80	8	AVK AKWA
3.1	Obudowa teleskopowa 1,3-1,8m		
3.2	Skrzynka uliczna do zasuwy		
4	Króciec dwukołnierzowy DN80 L=1,0 m	8	AVK AKWA
5	Hydrant nadziemny DN80 zabezpieczony przed złamaniem	8	AVK AKWA
6	Kolano kołnierzowe 90° ze stopką, DN80	8	AVK AKWA
7	Ostłona dolna hydrantu	8	AVK AKWA
8	Trójnik żeliwny kołnierzowy, DN100/80/100	2	AVK AKWA
9	Tuleja PE z kołnierzem stalowym, DN80	12	AVK AKWA
10	Tuleja PE z kołnierzem stalowym, DN100	4	AVK AKWA

	MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z O.O. DZIAŁ INWESTYCJI I ROZWOJU UL. WAŁECKA 20, 64-920 PIŁA		
INWESTOR:	MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z O.O. UL. WAŁECKA 20, 64-920 PIŁA		
TYTUŁ PROJEKTU:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI W ULICACH MIEDZIANEJ I SPIŻOWEJ		
ADRES INWESTYCJI:	UL. MIEDZIANA I SPIŻOWA, 64-920 PIŁA dz. nr: 211/2, 280, 305, 306, 313, 322, 347, 591, 745, 761, 802, 803, 804 i 805 obręb 0025 Piła		
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH - HYDRANTY		
PROJEKTOWAŁA: MGR INŻ. MAŁGORZATA MACIASZEK upr. nr WKP/0176/PWOS/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		STADIUM OPRACOWANIA: PT	
SPRAWDZIŁ: INŻ. GRZEGORZ GÓRKA upr. nr WKP/0287/POOS/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		DATA OPRACOWANIA: SIERPIEŃ 2025	
		BRANŻA: SANITARNA	
		SKALA: -	
OPRACOWAŁA: INŻ. MAŁGORZATA PODKOWA		NR RYSUNKU: 10	