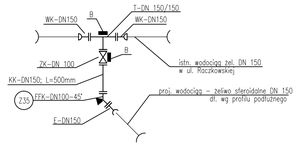
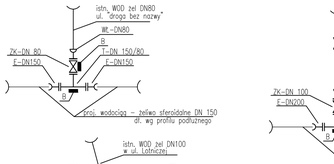
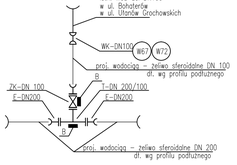
węzeł: W65



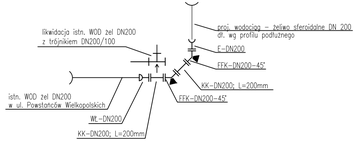
węzeł: W37



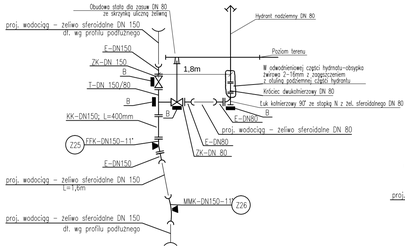
węzeł W11-W67; W52-W72



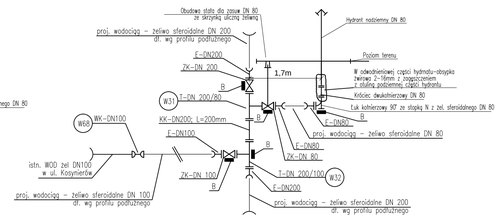
węzeł W1



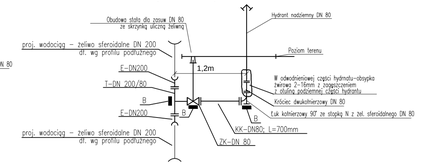
węzeł: W46-Hp6; Z25; Z26,



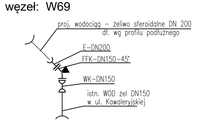
węzeł: W31-Hp3; W32-W68



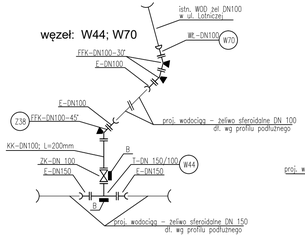
węzeł W4-Hp1



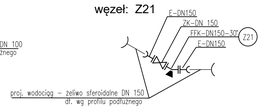
węzeł: W69



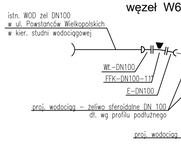
węzeł: W44; W70



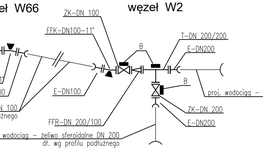
węzeł: Z21



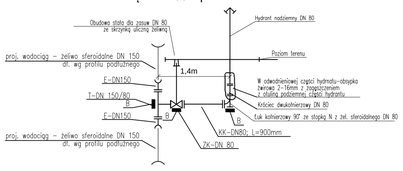
węzeł W66



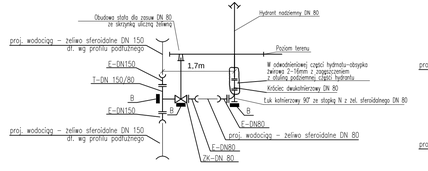
węzeł W2



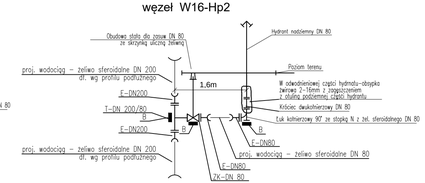
węzeł W50-Hp7



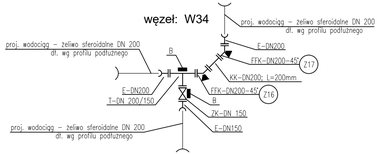
węzeł W36-Hp4



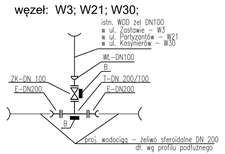
węzeł W16-Hp2



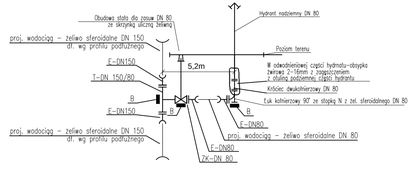
węzeł: W34



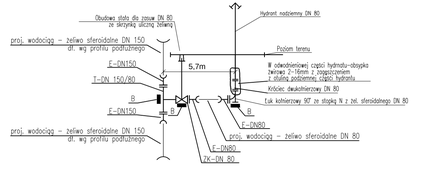
węzeł: W3; W21; W30;



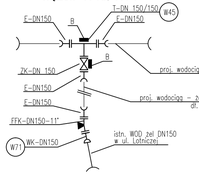
węzeł: W60-Hp8



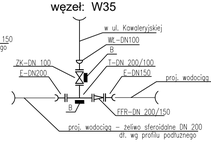
węzeł: W42-Hp5



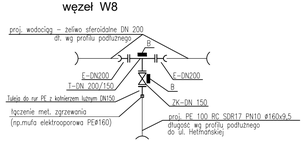
węzeł: W45; W71



węzeł W35



węzeł W8



T – trójnik kołnierzowy, żeliwny sferoidalny w całości pokryty warstwą farby proszkowej produkowanej na bazie żywic epoksydowych

WK – wielozakresowy łącznik z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do różnych rodzajów rur typu SYNOFLEX

WT – wielozakresowy łącznik kielichowo–kołnierzowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do różnych rodzajów rur typu SYNOFLEX

E – systemowa kształtka kielichowo–kołnierzowa, równoprzelotowa z żeliwa sferoidalnego z uszczelką EPDM

FFR – zwężka redukcyjna kołnierzowa

ZK – Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa z żeliwa GGG kołnierzowa z obudową stałą i skrzynką uliczną żeliwną

KK – króciec kołnierzowy, żeliwny sferoidalny w całości pokryty warstwą farby proszkowej produkowanej na bazie żywic epoksydowych

FFK – łuk kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego PN10

MMK – łuk kielichowy–systemowy z żeliwa sferoidalnego

OP – uniwersalna opaska odcinająca do rur żeliwnych do nawiercania pod ciśnieniem z gwintem wewnętrznym

ZP–1 – Zasuwa przyłączeniowa klinowa DN32 z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego z gwintem zewnętrznym 1 1/4" i złączem ISO do rur PE ø40 z obudową stałą i skrzynką uliczną żeliwną

B – blok podporowy

Jednostka projektowa	**SBKiM Wojciech Grzybowski** ul. Kołodziejska 25C; 15-256 Białystok NIP: 5431703105, REGON: 368771896			
Stadium	Projekt techniczny			
Nazwa projektu	Przebudowa i rozbudowa ulicy Powstańców Wielkopolskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Suwałkach			
Adres obiektu	miasto Suwałki, powiat suwalski, woj. podlaskie			
Tytuł rysunku	Węzły wodociągowe	Skala	Data 12.01.2022	Nr rysunku 8.
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Łukowski	SANITARNA	POLI0141/POOS/13	
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Gołaszewski	SANITARNA	POLI0140/POOS/10	