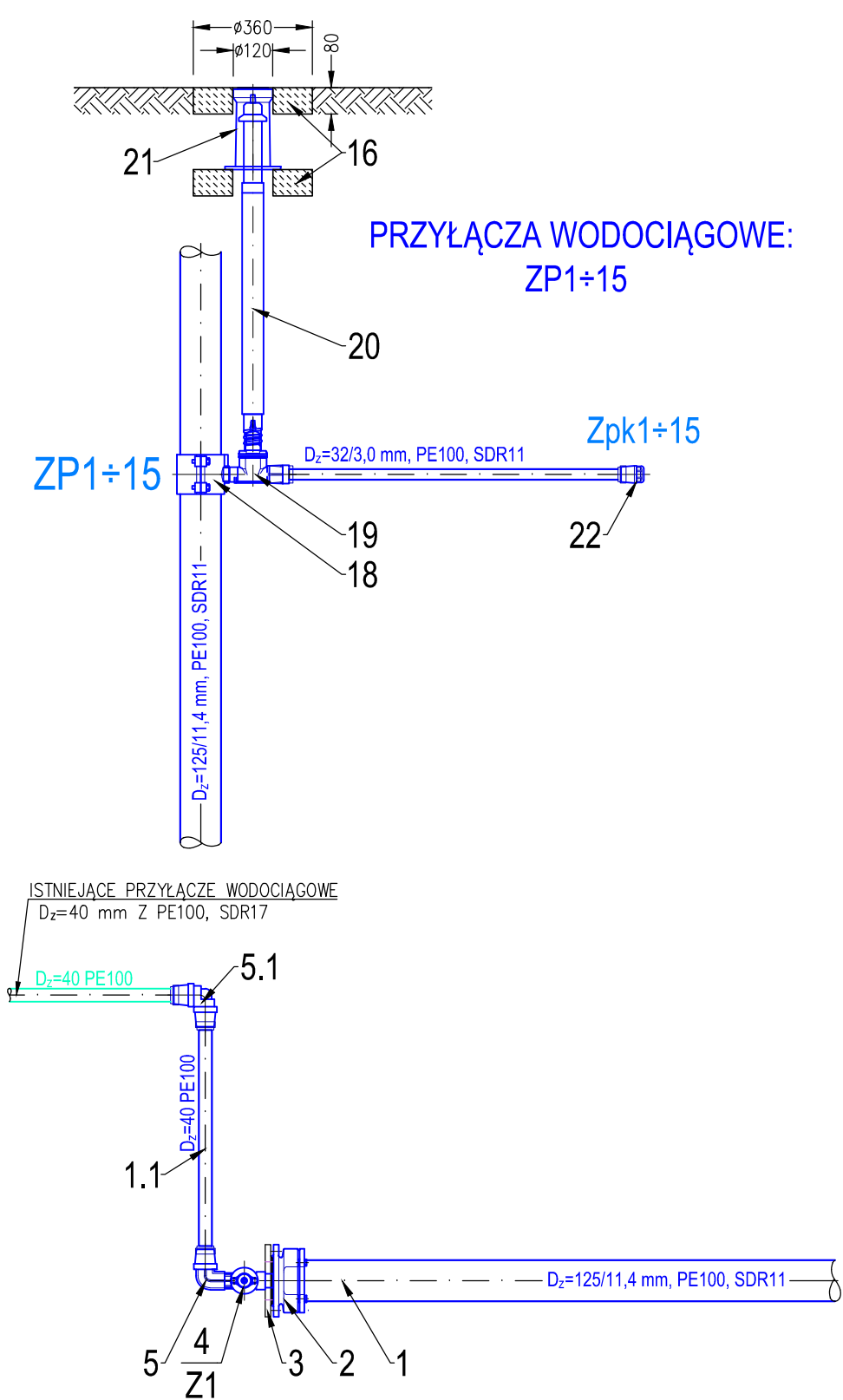


Sieć wodociągowa w ul. Piaskowej, w Radymnie		
Lp.	Nazwa elementu	Ilość
1	PROJ. RUROCIĄG D _z =125/11,4 mm, PE100, SDR11, PN16	1 SZT.
1.1	PROJ. RUROCIĄG D _z =40 mm, PE100, SDR17, PN10	4,50 m
2	ZŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DN/D _z =100/125 mm DO RUR Z TWORZYWA SZTUCZNEGO Z PIERŚCIENIEM MOSIĘŻNYM ZABEZPIECZAJĄCYM PRZED WYSUNIĘCIEM; KORPUS ŻELIWNY Z ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ EPOKSYDOWANY ZGODNIE Z DIN 30677-T2, KOŁNIERZE PN16	2 SZT.
3	KOŁNIERZ STALOWY OCYNKOWANY GWINTOWANY, DN100/2"	1 SZT.
4	ZASUWA DO PRZYŁĄCZY DOMOWYCH Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM 1 1/4" I ZEWNĘTRZNYM 2"; WYKONANIE MATERIAŁOWE: ŻELIWO SFEROIDALNE EPOKSYDOWANE, PN16 Z OBUDOWĄ I SKRZYNKĄ ULICZNĄ DO ZASUW DOMOWYCH	1 KPL.
5	KOLANO 90° Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM 1 1/4" I ZŁĄCZEM ISO 40 mm; WYKONANIE MATERIAŁOWE: ŻELIWO SFEROIDALNE EPOKSYDOWANE, PN16	1 SZT.
5.1	KOLANO 90° Z DWUSTRONNYM ZŁĄCZEM ISO 40 mm; WYKONANIE MATERIAŁOWE: ŻELIWO SFEROIDALNE EPOKSYDOWANE, PN16	1 SZT.
6	TRÓJNIK ŻELIWNY DN100/80mm KOŁNIERZOWY; ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ EPOKSYDOWANE ZGODNIE Z DIN 30677-T2	1 SZT.
7	TULEJA KOŁNIERZOWA Z POLIETYLENU, D _z /DN=125/100 mm, PE100, SDR11, PN16	2 SZT.
8	KOŁNIERZ STALOWY D _z /DN=125/100 mm DO TULEII Z POLIETYLENU D _z /DN=125/100 mm (LUŻNY KOŁNIERZ), MATERIAŁ: STAL GAT. 1.4301 LUB Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	2 SZT.
9	KRÓCIEC 2-KOŁNIERZOWY "FF" DN80, L=800 mm Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO, ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ EPOKSYDOWANE ZGODNIE Z DIN 30677-T2	1 SZT.
10	KRÓCIEC 2-KOŁNIERZOWY "FF" DN80, L=500 mm Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO, ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ EPOKSYDOWANE ZGODNIE Z DIN 30677-T2	2 SZT.
11	ZASUWA KOŁNIERZOWA MIĘKKOUSZCZELNIONA DN80 Z OBUDOWĄ I SKRZYNKĄ ULICZNĄ ŻELIWNĄ, PN16, L=280mm, CZYNNIK: WODA PITNA T=40 °C, WYKONANIE MATERIAŁOWE: KORPUS, KLIN I POKRYWA-ŻELIWO SFEROIDALNE, ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ EPOKSYDOWANE ZGODNIE Z DIN 30677-T2, TRZPIEŃ NIERDZEWNY ŁOŻYSKOWANY Z WALCOWANYM GWINTEM	1 SZT.
11.1	ZASUWA KOŁNIERZOWA MIĘKKOUSZCZELNIONA DN100 Z OBUDOWĄ I SKRZYNKĄ ULICZNĄ ŻELIWNĄ, PN16, L=200mm, CZYNNIK: WODA PITNA T=40 °C, WYKONANIE MATERIAŁOWE: KORPUS, KLIN I POKRYWA-ŻELIWO SFEROIDALNE, ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ EPOKSYDOWANE ZGODNIE Z DIN 30677-T2, TRZPIEŃ NIERDZEWNY ŁOŻYSKOWANY Z WALCOWANYM GWINTEM	1 SZT.
12	OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUWY DN80; GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY R _d =1,30÷1,80 m	2 SZT.
13	SKRZYNKA ULICZNA DO ZASUW; ŻELIWO SZARE BITUMIZOWANE, MASA:11,9 kg	2 SZT.
14	KOLANO 2-KOŁNIERZOWE ZE STOPKĄ (KSZTAŁTKA "N") DN80, ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ EPOKSYDOWANE ZGODNIE Z DIN 30677-T2	2 SZT.
15	HYDRANT NADZIEMNY Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM DN80 mm, ZGODNOŚĆ WYROBU Z PN-EN 1074-1 I 6:2002 ORAZ PN-EN 14384:2009 TYP A; KOLUMNA HYDRANTU Z RURY ŻELIWNEJ SFEROIDALNEJ POKRYTA WARSTWĄ CYNKU, OCHRONA ANTYPOROZYJNA POWŁOKĄ NA BAZIE ŻYWICY EPOKSYDOWEJ ODPORNEJ NA UV, MIN. 250 MIKRONÓW WG NORMY PN-EN ISO 12944-2:2009	2 SZT.
16	BŁOCZKI BETONOWE POD ARMATURĘ WODOCIĄGOWĄ	8 SZT.
17	OSŁONA ODWADNIACZA	2 SZT.
18	OPASKA DO NAWIERCANIA "HAKU" D _z /DN=125/1" Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM 1", WYKONANIE MATERIAŁOWE: ŻELIWO SFEROIDALNE EPOKSYDOWANE ZGODNIE Z DIN 30677-T2	15 SZT.
19	ZASUWA DO PRZYŁĄCZY DOMOWYCH Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM RUROWYM 1" I ZŁĄCZEM ISO D _z =32 mm WYKONANIE MATERIAŁOWE: ŻELIWO SFEROIDALNE EPOKSYDOWANE ZGODNIE Z DIN 30677-T2	15 SZT.
20	OBUDOWA DO ZASUWY DOMOWEJ Z PRZYŁĄCZEM ŚRUBOWYM DN 1", TELESKOPOWA, GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY R _d =1,30÷1,80 m	15 SZT.
21	SKRZYNKA ULICZNA ŻELIWNA DO PRZYŁĄCZY DOMOWYCH, WYKONANIE MATERIAŁOWE: ŻELIWO SZARE, BITUMIZOWANE	15 SZT.
22	ZASLEPKA KOŃCOWA D _z =32 mm ZE ZŁĄCZEM ISI, WYKONANIE MATERIAŁOWE: ZYWICA POM	15 SZT.
23	ZWĘŻKA 2-KOŁNIERZOWA FFR DN1/DN2=100/80 mm, Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO, ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ EPOKSYDOWANE ZGODNIE Z DIN 30677-T2	1 SZT.



"SANpro" Wiesław Janowicz, ul. Czarnieckiego 37, 37-700 Przemyśl					
Ip.	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
1	Projektant: (sanitarna)	mgr inż. Wiesław Janowicz	UAN/VII/8386/39/86 UAN-VIII/7342/64/91	instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa inwestycji: Sieć kanalizacyjna grawitacyjna ścieków bytowych oraz sieć wodociągowa w Radymnie, ul. Piaskowa					
Adres inwestycji: Radymno, działki nr 2450, 466, 483/5, 542, 467, 540, 471/2, 537, 471/1, 535/3 i 472, obręb ewid. Nr 0001 Radymno			Indeks 00	Data 11.2019	Rys. nr S-5
Rysunek: WĘZŁY MONTAŻOWE WODOCIĄGOWE			Faza PW	Skala 1:20	Nr strony