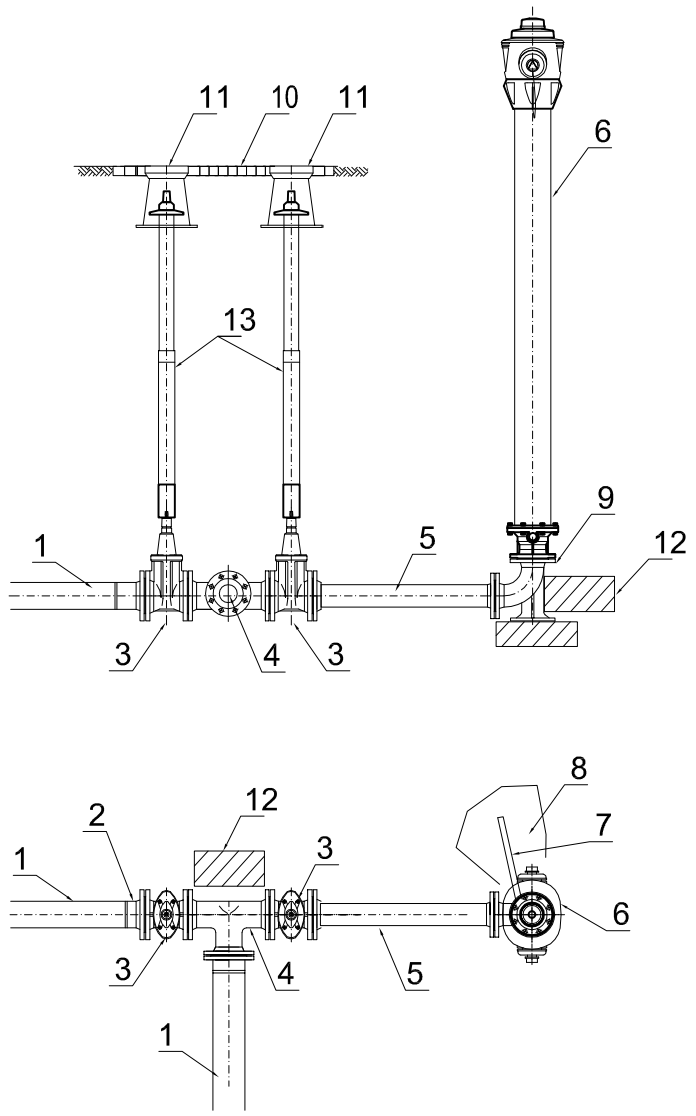
W3.1 W5



1	proj. wod. PE DN90
2	połączenie kołnierzowe do rur PE
3	proj. zasuwa żel. kołnierzowa DN80
4	trójnik kołnierzowy żel. DN80x80
5	króciec żel. kołnierzowy FF DN 80 x 800
6	hydrant nadziemny p-poż DN 80
7	rura stalowa oc. DN 25 do odprowadzenia wody z hydrantu
8	gruby żwir 2-3 cm o objętości 0,1 m3
9	stopa hydrantowa kołnierzowa DN 80
10	utwardzony teren wokół skrzynki ulicznej - wylewka betonowa
11	skrzynka uliczna do zasuwy
12	blok oporowy
13	obudowa teleskopowa do zasuwy

art projekt
ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
ul. Strzelnica 2, 83-400 Kościerzyna
NIP 591-163-58-00, Regon 220376462
tel/fax +48 58 680 83 69

732-14

INWESTOR: Gmina Nowa Karczma
ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma

SKALA ———

INWESTYCJA:
Przebudowa i nadbudowa budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z infrastrukturą techniczną w m. Szatarpy, gm. Nowa Karczma, - działki nr 262/3

NR RYS. S14

DATA 09.2017

Szczegół węzłów wodociągowych

PROJEKTANT:
mgr inż. Arkadiusz Malinowski
upr. nr 294/Gd/2002
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń
ASYSTENT PROJ: mgr inż. Zbigniew Korona