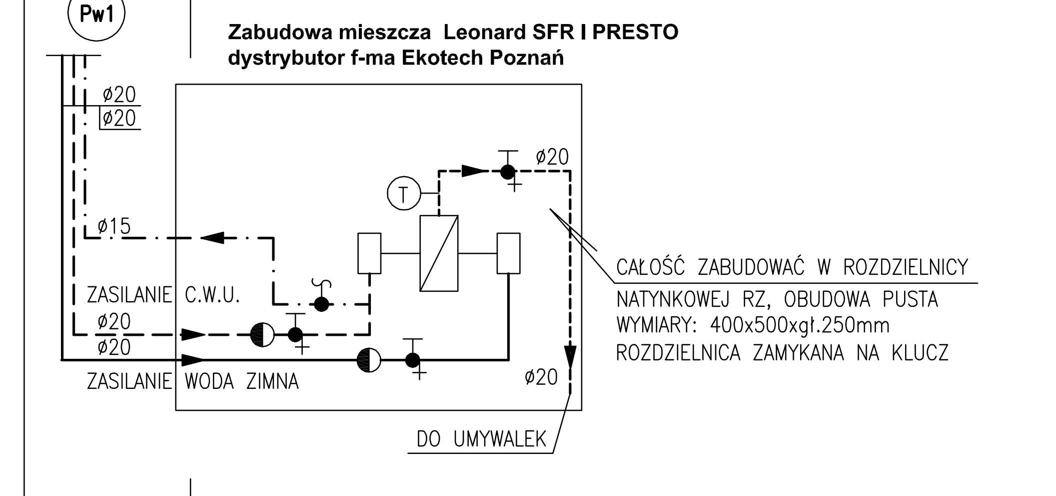

OBJAŚNIENIA:
- RUR.KANALIZACJI SANITARNEJ PVC
- RUROCIĄG WODY ZIMNEJ
- RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
- RUROCIĄG CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
- RUROCIĄG C.W.U. PO MIESZACZU
- Pk1 PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- Pw1 PION WODY
- KUREK ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA
- ZAWÓR ODCINAJĄCY ZE SPUSTEM(WODA ZIMNA,CIEPŁA)
- ZAWÓR REGULACYJNY NA CYRKULACJI C.W.U.
- ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY

OBJAŚNIENIA:
- CZYSZCZAK
- WPUST PODŁOGOWY ø100
- WC Z ZBUDOWANĄ TYLNĄ ŚCIANKĄ, – WSZĄCY
- ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCY
- RURA WYWIEWNA Z PVC
- UMYWALKA
- ZLEW
- PH2 PION HYDRANTOWY
- HPø25 HYDRANT PRZECIWPOŻAROWY ø25

P.P. 140,00 m n.p.m.

OZNACZENIA	KS - wyjście z Szkoły	1 (WŁĄCZONY Pk3, Pk4, Pk5)	2 (WŁĄCZONY Pk6)	ZAŁOM TRASY 45°	3 (WŁĄCZONY Pk2)	Pk1
RZĘDNA TERENU PROJ. LUB POSADZKI [m]	151,49					151,49
RZĘDNA DNA PRZEWODU [m]	149,79	149,94	149,94	149,96	149,98	149,99
GŁĘBOKOŚCI [m]	1,70	1,55	1,55	1,53	1,51	1,50
ŚREDNICA, MATERIAŁ [mm] / SPADEK [%]	ø160PVC		1,5%			
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	10,30	10,60	11,90	12,80	13,20
	10,30	0,30	1,30	0,90	0,40	

OZNACZENIA	3	Pk2
RZĘDNA TERENU PROJ. LUB POSADZKI [m]	151,49	151,49
RZĘDNA DNA PRZEWODU [m]	149,98	150,02
GŁĘBOKOŚCI [m]	1,51	1,47
ŚREDNICA, MATERIAŁ [mm] / SPADEK [%]	ø160PVC 4,0%	
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	1,00

OZNACZENIA	1	1.1 (WŁĄCZONY Pk5)	1.2 (WŁĄCZONY Pk3)	Pk4
RZĘDNA TERENU PROJ. LUB POSADZKI [m]	151,49	151,49		151,49
RZĘDNA DNA PRZEWODU [m]	149,94	149,99	150,11	150,39
GŁĘBOKOŚCI [m]	1,55	1,50	1,38	1,10
ŚREDNICA, MATERIAŁ [mm] / SPADEK [%]	ø160PVC	5,0%	ø110PVC 5,0%	
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	1,00	3,50	9,00
	1,0	2,50	5,50	

OZNACZENIA	1.2	Pk3
RZĘDNA TERENU PROJ. LUB POSADZKI [m]	151,49	151,49
RZĘDNA DNA PRZEWODU [m]	150,11	150,22
GŁĘBOKOŚCI [m]	1,38	1,27
ŚREDNICA, MATERIAŁ [mm] / SPADEK [%]	ø110PVC 5,0%	
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	2,20

OZNACZENIA	1.1	Pk5
RZĘDNA TERENU PROJ. LUB POSADZKI [m]	151,49	151,49
RZĘDNA DNA PRZEWODU [m]	149,99	150,05
GŁĘBOKOŚCI [m]	1,50	1,44
ŚREDNICA, MATERIAŁ [mm] / SPADEK [%]	ø110PVC 5,0%	
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	1,30

OZNACZENIA	2	Pk6
RZĘDNA TERENU PROJ. LUB POSADZKI [m]	151,49	151,49
RZĘDNA DNA PRZEWODU [m]	149,94	150,13
GŁĘBOKOŚCI [m]	1,55	1,36
ŚREDNICA, MATERIAŁ [mm] / SPADEK [%]	ø110PVC 5,0%	
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	3,80

INWESTOR: GMINA WODZIERADY 98-105 WODZIERADY 24	FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS
NAZWA INWESTYCJI: SZKOŁY PODSTAWOWA W KWIATKOWICACH	Projektował	dr inż. J. MULLER	MAP/0236/POOS/05	
	Opracował	techn. K. NOGIEĆ		
BRANŻA: INSTALACJA WOD.KAN.	Sprawdził	mgr inż. I. ŻMUDA	MAP/0159/PWOS/04	
TREŚĆ RYSUNKU: Rozwinięcie wod.kan.- Szkoła - piony: Pk1-Pk6, Pw1-Pw4	Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
	Data	STYCZEŃ 2016	oznaczenie branży	nr rysunku
	Skala	1:100	I	I-10

BOŃCZA STUDIO
RONDO MOGILSKIE 1, 31-516 KRAKÓW
STERCZA 344, 32-020 WIELICZKA