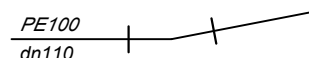
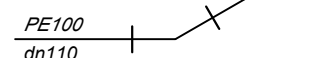
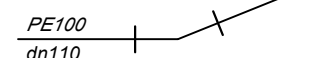
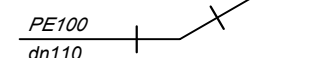
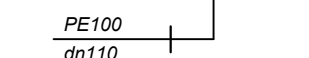
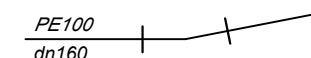
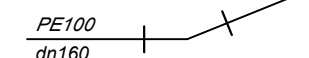
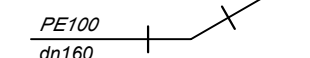
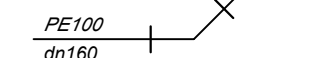
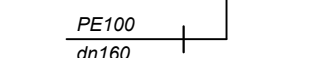
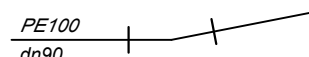
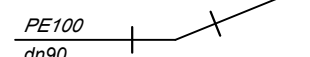
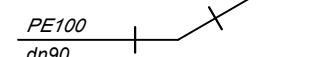
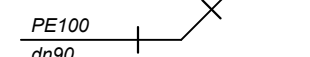
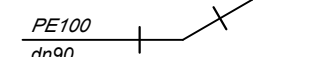
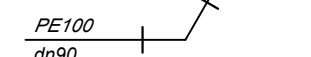
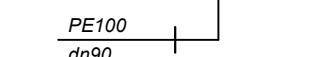
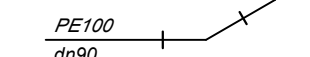
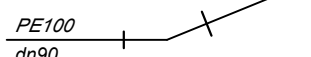
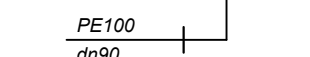
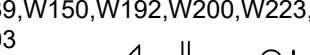
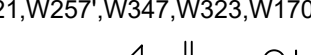
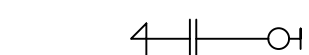
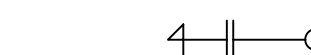
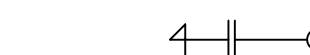
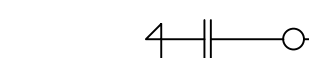
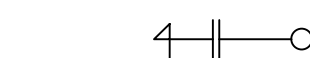
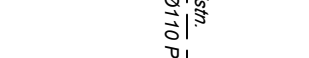
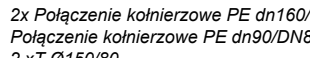


W54,W55,W58,W61,W62,W63,W67, W71,W75,W77,W80,W87,W88,W95, W105,W122,W125,W126,W131,W134, W144,W162,W244,W254,W255,W319, W326,W337,W340,W343,W351,W353, W354,W355	W65,W66,W104	W68,W69,W118,W248	W121,W123,W128	W83,W84,W85,W110,W111,W119, W120,W135,W136,W140,W141,W161, W175', W176,W252,W253,W258, W333, W341,W342,W257", W332, W2,W3,W5,W5'	W27,W29,W43,W46,W48,W51	W28	W30,W31	W16,W17,W39	W10,W18,W19,W20,W21,W23
 <i>luk B 11°/ dn110, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 30°/ dn110, PE100, SDR17</i> <i>luk B 22°/ dn110, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 22°/ dn110, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 30°/ dn110, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 90°/ dn110, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 11°/ dn160, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 22°/ dn160, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 30°/ dn160, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 45°/ dn160, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 90°/ dn160, PE100, SDR17</i>
W113,W180,W187,W191,W227,W228, W231,W233,W234,W235,W236,W237, W238,W261,W267,W268,W269,W270, W307,W315,W138	W12,W262,W265,W282,W286,W308	W115,W148,W154,W155,W271,W345, W263	W114,W146,W266,W287,W295,W297, W299,W301,W90	W230,W272,W317	W197,W279	W116,W166,W274,W275,W277,W283 W300	W199,W316	W147,W281,W289	W207',W246,W256
 <i>luk B 11°/ dn90, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 22°/ dn90, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 30°/ dn90, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 45°/ dn90, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 30°/ dn90, PE100, SDR17</i> <i>luk B 11°/ dn90, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 60°/ dn90, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 90°/ dn90, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 30°/ dn90, PE100, SDR17</i> <i>luk B 22°/ dn90, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 22°/ dn90, PE100, SDR17</i> <i>luk B 11°/ dn90, PE100, SDR17</i>	 <i>luk B 90°/ dn90, PE100, SDR17</i> <i>luk B 11°/ dn90, PE100, SDR17</i>
W260	W15,W24,W91,W93,W108,W117, W139,W150,W192,W200,W223,W239, W303	W156,W158,W173,W203,W220,W229, W221,W257',W347,W323,W170	W226	W219,W318,W329	W292'	W78,W175	W109,W174',W320,W356,W151,W335	W320'	W177
 <i>luk B 90°/ dn90, PE100, SDR17</i> <i>luk B 22°/ dn90, PE100, SDR17</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn90/DN80</i> <i>Q Ø80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=500</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn90/DN80</i> <i>Q Ø80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=1000</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn90/DN80</i> <i>Q Ø80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=1000</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn90/DN80</i> <i>Q Ø80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=1000</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn90/DN80</i> <i>Q Ø80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=1000</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn110/DN100</i> <i>T Ø100/80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=500</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn110/DN100</i> <i>T Ø100/80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=500</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn110/DN100</i> <i>T Ø100/80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=500</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn110/DN100</i> <i>T Ø100/80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=1000</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>
W235'	W304	W321	W216'	W1	W11	W22	W52	W81	
 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn90/DN80</i> <i>T Ø80/80</i> <i>Z Ø80</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn90/DN80</i> <i>T Ø80/80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=500</i> <i>FF Ø80; L=1000</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn110/DN100</i> <i>T Ø100/80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=500</i> <i>2 x FF Ø80; L=1000</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn90/DN80</i> <i>T Ø80/80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=1000</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PVC dn110/DN100</i> <i>2 x T Ø150/80</i> <i>Z Ø100</i> <i>Połączenie kolnierzowe PE dn110/DN100</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn160/DN150</i> <i>Połączenie kolnierzowe PE dn90/DN80</i> <i>2 x T Ø150/80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=500</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn160/DN150</i> <i>Połączenie kolnierzowe PE dn90/DN80</i> <i>2 x T Ø150/80</i> <i>Z Ø80</i> <i>FF Ø80; L=500</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i>	 <i>Połączenie kolnierzowe PE dn160/DN150</i> <i>2 x T Ø150/80</i> <i>T Ø150/100</i> <i>Z Ø150</i> <i>FFR 150/100</i> <i>2 x Z Ø100</i>	 <i>2x Połączenie kolnierzowe PE dn110/DN100</i> <i>T Ø100/80</i> <i>N Ø80</i> <i>HP Ø80</i> <i>luk B 90°/ dn110, PE100, SDR17</i> <i>luk B 45°/ dn110, PE100, SDR17</i>	

UWAGI:
1/Oznaczenia i uwagi jak na rys. nr 1.
2/Dopuszcza się zastosowanie innych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych węzłów technologicznych.

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH PROSBED s.c. Oś. Słowackiego 22/9 64 - 980 Trzcianka			
INWESTOR	Gmina Wieleń, ul. Kościuszki 34, 64-730 Wieleń		
NAZWA ZADANIA	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami dla wsi Hamrzyisko, Biała i Mężyk, gm. Wieleń		
OBIEKT kat. XXVI	Sieć wodociągowa rozdzielcza Przyłącza wodociągowe		
NAZWA RYSUNKU	Schematy węzłów wodociągowych		
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Justyna Markowicz upr. nr WKP/0125/POOS/07	SKALA	b/s
		DATA	01/2017
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Bednarczyk	NR RYS.	33