



Oznaczenia materiałów do budowy hydrantowych odgałęzień sieci De90PE/DN80, z węzłami połączeniowymi Th1 - Th20 i hydrantami nadziemnymi Hp1 - Hp20

1. Trójnik redukcyjny z polietylenu De 125/90 PE100 SDR17, PN10 przystosowany do zgrzewania doczołowego z odcinkami rury polietylenowej;
2. Tuleja kołnierзова De 90 PE100 SDR17, PN10 wraz z kołnierzem stalowym ruchomym DN80, PN10 przystosowana do zgrzewania doczołowego;
3. Zasuwa żelazna kołnierзова krótka typu E, DN80, PN10, nr kat. 4000, wraz z obudową teleskopową nr kat. 9500 i sztywną skrzynką uliczną typ "ciężki", nr kat. 1750, np. Hawle;
4. Rura polietylenowa De 90 PE100 SDR17, PN 10 w 20-tu odcinkach, o łącznej długości lc = 17,0 mb;
5. Łuk kołnierзовy 90° ze stopką - kształtka N, DN80, PN10, np. Hawle;
6. Hydrant nadziemny p-poż. DN80 o wysokości zabudowy RD 1500, l = 2380mm, np. Hawle lub INTER-BEFA, zabezpieczony przed złamaniem;
7. Taśma ostrzegawcza z polietylenu koloru niebieskiego 0,50m nad rurociągiem z wtopionym płaskowłóknem stalowym do lokalizacji wodociągu;
8. Combi - III typu E2, trójnik kołnierзовy z zasuwami DN100 typu E2 z 3 odcieczkami, np. Hawle nr kat. 4450E2
9. Combi - IV typu E2, czwórnik kołnierзовy z zasuwami DN100 typu E2 z 4 odcieczkami, np. Hawle nr kat. 4450E2
10. Kołnierz redukcyjny XR typ A jako kołnierz przejściowy DN100/DN80
11. Trójnik równoprzelotowy z polietylenu De 90/90 PE100 SDR17, PN10 przystosowany do zgrzewania doczołowego z odcinkami rury polietylenowej;
12. Combi - III typu E2, trójnik kołnierзовy z zasuwami DN80 typu E2 z 3 odcieczkami, np. Hawle nr kat. 4450E2

PROJEKT BUDOWLANY			
SIECI WODOCIAGOWEJ			
Sieć wodociągowa obwodowa (bez odgałęzień sieci jako przyłączy do granicy działek) dla zapewnienia dostawy wody pitnej i do celów p-poż. dla mieszkańców wsi Raków, gm. Chocianów			
Inwestor:	Przedsiębiorstwo Wodociągowo - Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Chocianowie 59-140 Chocianów, ul. Głogowska 14		
Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Krzysztof Werbowy specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, upr. bud. nr 257/DOS/05 - bez ograniczeń	Podpis:	Skala: 1:100
Opracował branżę sanitarną:	inż. Zygmunt Solowski specjalność instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych wod.-kan.-gaz.-ciepl.-klimat.-went., upr. bud. nr 99/90/Lw	Podpis:	Rys. nr: 11
PROFILE ODGAŁĘZIEŃ HYDRANTOWYCH De90PE / DN80 Z WĘZŁAMI Th1 - Th20 I HYDRANTAMI Hp1 - Hp20			
Data: 07.2015			