



1. Rura przewodząca sieci wodociągowej W-4 z polietylenu DE 90 PE100 TS SDR17, PN10 proj. l= **288,70m**;
2. Wzłom montażowy prostokątnego połączenia rur, sieci wodociągowej W-4, w 90 PE z rurą, sieci wodociągowej W-1, w 125PE i z odgałęzieniem hydrantowym De90/DN80 do Hp15 poprzez proj. czwórnik z czterema zintegrowanymi zasuwami DN100, np. COMBI IV Havel;
3. Trójnik równoprzelotowy polietylenowy DE 90/D90 PE100 SDR17 PN10 przystosowane do grzewczania doczołowego dla podłączenia odgałęzień hydrantowych Th19 - Hp19, Th20 - Hp20;
4. Taśma ostrzegawcza z polietylenu koloru niebieskiego 0,05m nad rurociągiem z wtopionym płaskonikiem stalowym do lokalizacji wodociągu, układana wyłącznie w miejscach wykonywanych odkrywek dla zabudowy armatury i łączenia odcinków rurociągu;
5. Kolnierzy redukcyjny XR typ A jako kolnierzy przejściowy DN100/DN80;
6. Tuleja kolnierza DE 90 PE100 SDR17, PN10 wraz z kolnierzem stalowym ruchomym DN80, PN10 **przystosowana do grzewczania doczołowego**;
7. Łuk segmentowy 51° DE 90 PE100 SDR17, PN10 z bosymi końcami **przystosowany do grzewczania doczołowego**;
8. Zasłepka końcowa polietylenowa do rur DE90 PE100 SDR17 PN10 przystosowana do grzewczania doczołowego;

R.O. DN150stal - rura ochronna przewiertowa stalowa DN150, l=10,0m uszczelniona na końcach manszetami gumowymi typ N w miejscu przejścia sieci wodociągowej W-4 pod drogą powiatową nr 1155D na dz. nr 334/1dn

(PW4) - początek proj. sieci wodociągowej W-4

(ZW4) - koniec proj. sieci wodociągowej W-4

116 152 – 161 - miejsca określonych na mapie współrzędnych usytuowania sieci wodociągowej W-4

<h1 style="text-align: center;">PROJEKT BUDOWLANY</h1> <h2 style="text-align: center;">SIECI WODOCIĄGOWEJ</h2>			
<p>Sieć wodociągowa obwodowa (bez odgałęzienia sieci jako przyłącze do granicy działek) dla zapewnienia dostawy wody pitnej i do celów p-poz. dla mieszkańców wsi Raków, gm. Chocianów</p>			
<p>Inwestor:</p>	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągowo - Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Chocianowie 59-140 Chocianów, ul. Głogowska 14</p>		
<p>Projektant branży sanitarnej:</p>	<p>mgr inż. Krzysztof Werbowy specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, upr. bud. nr 257/D05/05 - bez ograniczeń</p>	<p>Podpis:</p>	<p>Skala: 1:100 Rys. nr 10</p>
<p>Opracował branży sanitarnej:</p>	<p>inż. Zygmunt Sadowski specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji sanitarnych wod.-kan.-gaz.-ciepl.-klimat.-went., upr. bud. nr 99/90/Lw</p>	<p>Podpis:</p>	<p>Data: 03.2015</p>
<h3 style="text-align: center;">PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ W-4</h3>			