



Oznaczenia materiałów do budowy sieci wodociągowej W-1 oznaczony symbolem w 125 PE na odcinku PN1 - ZN1, k= 2955,60 m

- Rura przewodowa sieci wodociągowej W-1 z polietylenem De 125 PE100 TS SDR17, PN10 proj. na odcinku: część 5, l= 375,40m;
- Węzeł montażowy prostokątnego połączenia nr proj. sieci wodociągowej W-1, w 125 PE z końcem rury proj. sieci wodociągowej W-4, w90PE i rury odgałęzienia hydrantowego De90/DN80 do Hp15 poprzez proj. czwórnik z czterema zintegrowanymi zasuwami DN100, np. COMBI IV Hawle;
- Tłoczniki redukcyjne polietylenowe De 125/De90 PE100 SDR17 PN10 przystosowane do grzewczania doczołowego dla podłączenia odgałęzień hydrantowych Th13 - Hp13, Th14 - Hp14;
- Tałma utrzymująca z polietylenem koloru niebieskiego 0,50m nad rurociągami z wtopionym płaskownikiem stalowym do lokalizacji wodociągu, układana wyłącznie w miejscach wykonywanych odkrywek dla zabudowy armatury i łączenia odcinków rurociągów;
- Kolano 90° De 125 PE100 SDR17, PN10 z boymi końcami przystosowane do grzewczania doczołowego;
- Tuleja kolierzowa De 125 PE100 SDR17, PN10 wraz z kolierzem stalowym ruchomym DN100, PN10 przystosowana do grzewczania doczołowego;
- Luk segmentowy 90° De 125 PE100 SDR17, PN10 z boymi końcami przystosowany do grzewczania doczołowego;
- Luk segmentowy 40° De 125 PE100 SDR17, PN10 z boymi końcami przystosowany do grzewczania doczołowego, 2 szt.;
- Luk segmentowy 30° De 125 PE100 SDR17, PN10 z boymi końcami przystosowany do grzewczania doczołowego;
- Luk segmentowy 20° De 125 PE100 SDR17, PN10 z boymi końcami przystosowany do grzewczania doczołowego;
- Luk segmentowy 10° De 125 PE100 SDR17, PN10 z boymi końcami przystosowany do grzewczania doczołowego;
- Luk segmentowy 25° De 125 PE100 SDR17, PN10 z boymi końcami przystosowany do grzewczania doczołowego;
- Luk segmentowy 20° De 125 PE100 SDR17, PN10 z boymi końcami przystosowany do grzewczania doczołowego;
- Trojnik redukcyjny kolierzowy żelazny - kształtka T DN100/80
- Zasuwa żelazna kolierzowa krótka typu E, DN100, PN10, nr kat. 400, wraz z obrotową tulejką w nr kat. 9500 i sztywną skrzynką uliczną typ "ciepły", nr kat. 1750, np. Hawle;
- Kolierz Hepp DN100, PN10 na wolnym kolierzu zasowy - do dalszej rozbudowy sieci wodociągowej;

R.O. DN200000 - rury ochronne przewietrowe stalowe DN200 l=10,0m i l=11,0m uszczelniona na końcach manietkami gumowymi typ N w miejscu przejścia sieci wodociągowej W-1 pod drogą powiatową nr 1155D na dz. nr 317/5dr

PN1 - początek proj. sieci wodociągowej W-1

ZN1 - koniec proj. sieci wodociągowej W-1

ZNA - koniec proj. sieci wodociągowej W-4

ZN0 - zespół napowietrzający - odpowietrzający DN80, PN1-PN16 do bezpośredniej zabudowy w ziemi h= 1,50m nr kat. 9822 wraz ze skrzynką uliczną c300 nr kat. 1790, np. Hawle

101 - 121 - miejsca określonych na mapie współrzędnych wystawione sieci wodociągowej W-1 na odcinku część 5



PROJEKT BUDOWLANY			
SIĘCI WODOCIĄGOWEJ			
Sieć wodociągowa obwodowa (bez odgałęzień sieci jako przebiegu do granicy działek) dla zapewnienia dostawy wody pitnej i do celów p-poż. dla mieszkańców wsi Raków, gm. Chocianów			
Inwestor:	Przedsiębiorstwo Wodociągowe - Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Chocianowie 59-140 Chocianów, ul. Głogowska 14	Skala:	1:100
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Werchow	Temat:	Instalacja wodociągowa
Opis:	specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, opz. bud. nr 257/DOS/05 - bez ograniczeń	Rys. nr:	7,5
Opis:	inż. Zygmunt Sobolewski	Opis:	specjalność instalacyjno-remontowa w zakresie sieci i instalacji wentylacyjnych, wod.-kan.-gaz.-ciepl.-klimat.-went., opz. bud. nr 99/90 i w
Opis:	Opis:	Opis:	Opis:
PROFIL SIĘCI WODOCIĄGOWEJ W-1 ( część 5 )			