



| średnica ciepłociągu DN (X) | średnica odwodnienia DN (Y) | średnia wysokość nad trójnikiem (A) | średnia wysokość nad studnią (T) | średnia wysokość (W) | średnia osi ciepłociągu (C) | średnia dna studni (D) |
|-----------------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
| 32/110 | 25/90 | 297,56 | 297,6 | 297,6 | 295,51 | 293,7 |
| 3.12 | | Drabina żelazowa | | stalo (stopnie żelwne) | szt. | 1 (9) |
| 3.11 | | Skrzynka żelwna typu ciężkiego | | odmiana "W" Ø180 | szt. | 2 |
| 3.10 | | Właz żelwny typu ciężkiego | | z fabrycznym zabezpieczeniem przed otwarciem | szt. | 1 |
| 3.9 | | Pierścien dystansowy | | z otworem Ø625 H=100mm | szt. | 1 |
| 3.8 | | Płyta żelbetowa nastudzienna | | dla kręgow Ø1200 z otworami: 1xØ625 i 2xØ180 | szt. | 1 |
| 3.7 | | Kręgi betonowe | | Ø1200, H=500 Ø1200, H=250 | szt. | 6 |
| 3.6 | | Kręgi żelbetowy denny | | Ø1200, H=500 | szt. | 1 |
| 3.5 | | Pierścien uszczelniający | | dla średnicy płaszcza osłonowego rury DN(Y) | szt. | 2 |
| 3.4 | | Indywidualny preizolowany prefabrykat: - rura stalowa, - kolano stalowe. | | DN (Y) | kpl. | 2 |
| d | | Rura preizolowana | | DN (Y); L=6,0 m | szt. | 1 |
| c | | Mufa termokurczliwa | | DN (Y) | szt. | 1 |
| b | | Mufa termokurczliwa | | DN (X) | szt. | 1 |
| a | | Trójnik preizolowany równoległy | | DN (X) - DN (Y) | szt. | 1 |
| Lp. | | Wyszczególnienie | | Charakterystyka | Jedn. | |

UWAGA

- 1) Fundament studni wykonać z betonu B-15
- 2) Ściany studni zaizolować przeciwwilgociowo przez pomalowanie 1x Bitizol R i 2x Bitizol P
- 3) Właz żelwny (poz. 3.10) z fabrycznym zabezpieczeniem przed kradzieżą
- 4) Elementy preizolowane z poz. a, b, c, d są wydane na schemacie montażowym w ramach ciągu głównego
- 5) Dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych do tych, które zostały zaproponowane przez projektanta

INVEST-MAP mgr inż. Łukasz Muzyk

address: al. Korfaniego 56/53, 40-161 Katowice.
tel.: 510527123 email: kuro@invest-map.pl
NIP: 879-295-90-02, REGON: 120897670

| | |
|-----------------|--|
| OBIEKT: | BUDOWA SIECI CIEPLNEJ WYSOKOPARAMETROWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ZŁOKALIZOWANEJ PRZY ULICY KONSTYTUCJI 3 MAJA |
| INWESTOR: | UL. KOLEJOWA 4, 43-190 MIKOŁÓW |
| TEMAT PROJEKTU: | BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZYCH WRAZ Z PRZYŁĄCZANIASIŁAJĄCYMI BUDYNKI W CENTRUM MIASTA MIKOŁÓW. |
| TEMAT RYSUNKU: | SZCZEGÓŁ ODWODNIENIA |

| | | | | |
|--------------------|----------------------|---------|---------|---------------------|
| MAZWIŚKO: | SPECIALNOŚĆ: | PODPIS: | DATA: | STADIUM: |
| mgr inż. P. Muzyk | instalacje sanitarne | | 12.2017 | PW |
| mgr inż. T. BRZENK | instalacje sanitarne | | 1.25 | NR RYSUNKU: IS-1-05 |