

### III. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

#### Sieć preizolowana wysokich parametrów z izolacją standardową i instalacją alarmową

Rura preizolowana z izolacją standardową i instalacją alarmową

- 76,1/140 – długości 12 m - 38 szt.
- 48,3/110 – długości 12 m - 1 szt.

Kolano preizolowane, 90°, prefabrykowane

- 76,1/140 - 34 szt.
- 76,1/140 – 1x2 m - 2 szt.
- 48,3/110 - 4 szt.

Kolano preizolowane, 30°, prefabrykowane

- 76,1/140 - 6 szt.

Mufa termokurczliwa, sieciowana radiacyjnie z zamknięciem z korków wtapialnych

- 160 - 2 szt.
- 140 -112 szt.
- 110 - 8 szt.

Końcówka termokurczliwa

- 76,1/140 - 2 szt.

Pierścień uszczelniający taśma smarna

- 140 - 4 szt.

Redukcja preizolowana

- 88,9/160//76,1/140 - 2 szt.

Trójnik preizolowany, prostopadły

- 76,1/140//48,3/110 - 2 szt.

Odpowietrzenie preizolowane dn 40

- 76,1/140//42,4/110 - 2 szt.

Mufa połączeniowa rura sztywna – giętka ( 48,3/110//fi 40 )

- 2 szt.

Taśma ostrzegawcza ( 500 m )

- 2 szt.

Poduszki piankowe, L=1m, H=2m

- 28 szt.

Rura ochronna Arota A110PS, L=2,5 m

- 12 szt.

( + folia z tworzywa sztucznego )

#### Pomieszczenie BRW

Zawór kulowy do spawania Pn 40, dn 20

- 3 szt.

Zawór kulowy do spawania Pn 40, dn 65

- 2 szt.

Kolano stalowe P235Gh z izolacją 20 mm, dn 20, 90°,

- 1 szt.

Kolano stalowe P235Gh z izolacją 40 mm, dn 65, 90°,

- 2 szt.

Rura stalowa P235Gh, dn 20, izolacja 20 mm

- 5 mb

Rura stalowa P235Gh, dn 65, izolacja 40 mm

- 10 mb

### Studnia z zaworami S1

- Właz żeliwny typu lekkiego B125 ryglowany z zamknięciem, DN600	- 1 szt.
- Płyta pokrywowa żelbetowa $\phi 1300/600$ mm H=15cm	- 1 szt.
- Krąg betonowy DN/ID1000mm, H = 50 cm, Gr. ścianki 15cm	- 1 szt.
- Bloczki betonowe 25x12x30 cm	- 30 szt.
- Płyta denna żelbetowa ażurowa 100x75x12 cm	- 4 szt.

### System alarmowy

Tulejki zaciskowe ( 100 szt. )	- 3 szt.
Wsporniki do alarmu ( 100 szt. )	- 5 szt.
Złączka WAGO ( 222-413 )	- 2 szt.
Puszka przyłączeniowa T160 OBO	- 1 szt.
Przewód typu YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	- 5 mb
Śruba M12 z nakrętką	- 2 szt.
Detektor usterek MHL 300i - Levr	- 1 szt.

Szafka elektryczna natynkowa z drzwiczkami przeźroczystymi

o stopniu ochrony IP 65 z szyną montażową i 4 dławikami,

o wymiarach 265x355x152 - 1 szt.

Bezpiecznik instalacyjny B2A na szynę DIN TS - 1 szt.

Gniazdko instalacyjne na szynę DIN TS - 1 szt.

Przewód zasilający szafkę, typu YDY 3x1mm<sup>2</sup> - 5,0 mb

Przewód łączący skrzynkę T160 z szafką detektora, typu LiYCY 5x0,75 mm<sup>2</sup> - 5,0 mb

Uchwyty u-22 - 10 szt.

Złączki fi 22 - 10 szt.

Rurka PCV fi 22 - 10,0 mb

Kołki rozporowe fi 8 - 20 szt.