**Załącznik nr 1** do Zapytania ofertowgo– Zestawienie materiałów i urządzeń

**Wymiana wymienników c.w. użytkowej**

1. wymiennik JAD-X 3/18 – 2 szt.
2. izolacja wymiennika JAD-X 3/18 – 2 szt.
3. śruby nakrętki podkładki (kołnierze dn 50) – 4 kpl.

**Wymiana wymienników c.t.**

1. wymiennik JAD-X 5/38 – 2 szt.
2. izolacja wymiennika JAD-X 5/38 – 2 szt.
3. śruby, nakrętki, podkładki (kołnierze dn 65) – 4 kpl.

**Wymiana rury ocynkowanej c.w. użytkowej**

1. rura PP Stabi AL PN20 dn 63 – 11 m
2. rura PP Stabi AL PN20 dn 32 – 5 m
3. kolana PP dn 63 – 10 szt.
4. kolana PP dn 32 – 8 szt.
5. trójnik PP dn 63x32 – 1 szt.
6. trójnik PP dn 63x20 – 3 szt.
7. trójnik PP dn 32x32 – 1 szt.
8. mufa GZ dn 63x2” – 3 szt.
9. mufa GZ dn 32x1” – 6 szt.
10. mufa GW dn 20x ½” – 3 szt.
11. kołnierz gwintowany dn 50 – 1 szt.
12. kołnierz gwintowany dn 25 – 4 szt.
13. zawór kulowy dn 50 – 1 szt.
14. śrubunek mosiężny dn 50 – 1 szt.
15. śruby nakrętki podkładki (kołnierze dn 50) – 1 kpl.
16. śruby nakrętki podkładki (kołnierze dn 25) – 4 kpl.
17. izolacja z pianki PE 32/20 – 5 m
18. izolacja z pianki PE 63/20 – 11 m

**Wymiana bufora c.w. użytkowej**

1. bufor ciepłej wody emaliowany (np. Storatherm Aqua Load

300 litrów firmy REFLEX) – 1 kpl.

1. rura PP Stabi AL PN20 dn 63 – 3 m
2. rura PP Stabi AL PN20 dn 32 – 15 m
3. kolana PP dn 63 – 4 szt.
4. kolana PP dn 32 – 12 szt.
5. trójnik PP dn 32x20 – 1 szt.
6. mufa GZ dn 63x2” – 1 szt.
7. mufa GZ dn 32x1” – 1 szt.
8. mufa GZ dn 50x1½” – 2 szt.
9. mufa GZ dn 25x¾” – 1 szt.
10. mufa GW dn 20x ½” – 1 szt.
11. kołnierz gwintowany dn 50 – 1 szt.
12. zawór kulowy dn 40 – 2 szt.
13. śrubunek mosiężny dn 40 – 2 szt.
14. zawór kulowy dn 20 – 1 szt.
15. śrubunek mosiężny dn 20 – 1 szt.
16. izolacja z pianki PE 32/20 – 15 m
17. izolacja z pianki PE 63/20 – 3 m
18. śruby nakrętki podkładki (kołnierze dn 50) – 1 kpl.