***Formátumok felület kimutatáshoz***

**1. táblázat Átmérővel és hosszal, ill. darabszámmal jellemezhető berendezések adatainak kimutatására szolgáló táblázat**

**Festendő létesítmény/ létesítmény rész: ………………………………………………………..**

| **Megnevezés/DN** | **Alk. cs. BR…** | **Adatok** | **15** | **20** | **25** | **32** | **40** | **50** | **100** | **150** | **200** | **250** | **300** | **350** | **400** | **500** | **600** | **700** | **800** | **1000** | **1400** | ***Össz. felület (m2)*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Egyenes csőszakasz, (m)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ív (db)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **T-idom (db)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tolózár (db)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Szelep (db)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Szabályozó szelep (db)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Gömbcsap (db)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Visszacsapó szelep (db)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nyomásszabályozó (db)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Gyorszár (db)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Mérőturbina (db)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Mérőperem (db)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Háromjáratú szelep (db)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Görénykamra (m)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Áramlásrendező (m)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Fáklya (m)** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Egyéb átmérővel és hosszal v. darabszámmal jellemezhető berendezés (m)\*** |  | **Mennyiség** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Egység felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Felület** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Összesen:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2. táblázat Több mérettel jellemezhető berendezések adatainak kimutatására szolgáló táblázat**

**Festendő létesítmény/ létesítmény rész: ………………………………………………………..**

| **Megnevezés/Jellemzők** | **BR…** | **Mérték-egység** | **Mennyi-ség** | **DN** | **Átm.** | **Magasság** | **Szélesség** | **Egyéb méret** | **Egység felület** | **Összes felület** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Szűrő** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Hőcserélő** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kazán 5 000 (BKG) kívül** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kazán 20 000 (BKG) kívül** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kazán 5 000 (BKG) belül** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kazán 20 000 (BKG) belül** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Hidraulikus kuplung** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Biztonsági lefúvató** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Csőalátámasz** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Átjáró, kezelő pódium, acél lépcső** |  | **m** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kerítés** |  | **m** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nagykapu** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kiskapu** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Techn. helyiség kettős bej. ajtó** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kazán helyiség kettős bej. ajtó** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Műszer helyiség bej. ajtó** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Egyéb acél bej. ajtó** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Egyéb acél nyílászáró** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Acél "U" profilú tartó** |  | **m** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Védőszekrény** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Földelő, ill. EPH laposvas** |  | **m** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vill. elosztó tartószerkezet** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kábelvédőcső** |  | **m** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Térvilágítási torony** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kondenzátum tartály** |  | **db** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Egyéb** |  | **Db v. m** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Összesen:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Megjegyzések a táblázatok használatához**

1. A kimutatásnak a tényleges geometriai felületet kell tartalmaznia. Bonyolult alakú elemeknél kellő pontosságú felső becslést kell alkalmazni.
2. A \*-gal jelölt, „egység felület” értelmezése: Az adott méretű berendezés, részegység, elem stb. 1 m-ének, vagy egy darabnyi mennyiségének geometriai felülete m2-ben.
3. A 2. táblázat esetében, ha azonos megnevezésű, de különböző méretekkel rendelkező elemet kívánunk szerepeltetni, akkor a különböző méretek miatt azonos megnevezésű új sor beszúrása szükséges a táblázatba. Például két különböző méretű U-profil festését két különböző soron kell felvenni.
4. Az „Egyéb” berendezés esetében annak konkrét megnevezését kell szerepeltetni.