**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Zagospodarowanie terenów zieleni nad Zalewem**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.**  **obm.** | **Ilość** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| **1** |  | **Przygotowanie podłoża pod nasadzenia** |  |  |
| **1.1** | KNR 2-21  0207-02 | Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu III  187,50+146,50+1935,70+1411,00 =3.680,70/10000 = 0,37 | **ha** | **0,37** |
| **1.2** | KNR 2-21  0207-04 | Bronowanie mechaniczne, kategoria gruntu III | **ha** | **0,37** |
| **1.3** | KNR 9-11  0101-0201 | Umacnanie przestrzeni zadrzewionej włókniną syntetyczna  187,50+146,50+1935,70+1411,00 | **m2** | **3680,70** |
| **1.4** | KNR 2-21  0208-02 | Wysciółkowanie /mulczowanie rabat z kory drzew iglastych o grub. 7 cm | **ha** | **0,37** |
| **2** |  | **Sadzenie drzew** |  |  |
| **2.1** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Sosna czarna (1D), h =140-160 cm, wielkość donicy 15 l, **113-7-9-9-8** | **szt.** | **80,00** |
| **2.2** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Swierk serbski (2D), h= 180-200 cm, wielkość donicy 30 l, 290-14-16-19-5-32 | **szt.** | **204,00** |
| **3** |  | **Sadzenie krzewów iglastych** |  |  |
| **3.1** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Cis pospolity (1), H= 30-50 cm, wielkość donicy 3l, 29+27+13+29+38+18+20+18 | **szt.** | **192,00** |
| **3.2** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Cis pospolity ,,David'' (2), h=30-50 cm, wielkość donicy 3l  55+28+26+75+24+16+25+34 | **szt.** | **283,00** |
| **3.3** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Cis pospolity 'Elegantissima (3), h = 50-70 cm, wielkość donicy 15 l  35+20+42+11+20+39+21+12+31+48+26+18 | **szt.** | **323,00** |
| **3.4** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Cis pospolity 'Summergold' (4), h=50-70 cm, wielkość 15 l  30+65+31+16+39+43+32+64+29 | **szt.** | **349,00** |
| **3.5** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Cis pospolity 'Repandens (5) – h=30-50 cm, wielkość donicy 3l  21+14+44+23+93 | **szt.** | **195,00** |
| **3.6** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Cis pośredni 'Hicksii' (6), h= 60-80 cm, wielkość donicy 7,5 l  30+19+47+16 | **szt.** | **112,00** |
| **3.7** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych , z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Jałowiec płożący 'Golden Carpet' (7), h=50-70 cm, wielkość donicy 5l | **szt.** | **106,00** |
| **3.8** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych , z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Jałowiec płożący Jałowiec pospolity 'Depressa Aurea' (8), h= 40-60 cm, wielkość donicy 7,5l, 35+9+26 | **szt.** | **70,00** |
| **3.9** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Jałowiec pospolity 'Gold Cone' (9) h=40-60 cm, wielkość donicy 3l | **szt.** | **3,00** |
| **3.10** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Jałowiec pospolity 'Hornibrookii' (10), h=30-50 cm, wielkość donicy 3l -9+10+15 | **szt.** | **34,00** |
| **3.11** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Jałowiec pospolity 'Hortsmann (11) h=40-60 cm, wielkość donicy 3l | **szt.** | **12,00** |
| **3.12** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Jałowiec pospolity 'Repanda' (12) h=40-60 cm, wielkość donicy 7,5l | **szt.** | **28,00** |
| **3.13** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Jałowiec pospolity 'Suecica' (13) h=40-60, wielkość donicy 3l | **szt.** | **30,00** |
| **3.14** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Jałowiec chiński ' Plumosa Aurea' (14) h=40-60 cm, wielkość donicy 3 l, 49+70 | **szt.** | **119,00** |
| **3.15** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Sosna górska – (15) h=30-40 cm, wielkość donicy 7,5 l, 24+23+24+62+44+28+140 | **szt.** | **345,00** |
| **3.16** | KNR 2-21  0323-0601 | Sadzenie drzew iglastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus)Sosna górska odm. Pumilio – (16) h =30-40 cm, wielkość donicy 7,5 l  153+20+26+16 | **szt.** | **215,00** |
| **4** |  | **Sadzenie drzew liściastych** |  |  |
| **4.1** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Azalia japońska 'Maruschka' –(17) h =20-30 cm, wielkość donicy 3 l  178+92+34 | **szt.** | **304,00** |
| **4.2** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych, z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Azalia  wielkokwiatowa 'Golden Sunset' – (18) h =40-60 cm, wielkość donicy 3 l | **szt.** | **62,00** |
| **4.3** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Berberys Thunberga 'Admiration' –(19) h =20-30 cm, wielkość donicy 3 l  70+92 | **szt.** | **162,00** |
| **4.4** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych, z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Berberys  Thunberga 'Atropurpurea' –(20) h =30-40 cm, wielkość donicy 2 l | **szt.** | **114,00** |
| **4.5** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą , ziemia urodzajna (humus) Berberys Thunberga 'Golden Rocket' –(21) h =30-40 cm, wielkość donicy 3 l, 144+227+142 | **szt.** | **513,00** |
| **4.6** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Fotergilla większa –(22) h =40-60 cm, wielkość donicy 7,5l, | **szt.** | **77,00** |
| **4.7** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Irga Damera 'Coral Beauty' –(23) h =20-30 cm, wielkość donicy 2 l  33+25+55 | **szt.** | **113,00** |
| **4.8** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Irga wierzbolistna 'Gnom' –(24) h =15-20 cm, wielkość donicy 2 l | **szt.** | **26,00** |
| **4.9** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Irga wierzbolistna 'Repens' –(25) h =20-30 cm, wielkość donicy 2 l  30+48+22 | **szt.** | **100,00** |
| **4.10** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Jaśminowiec 'Snowbelle' – (26) h =40-60 cm, wielkość donicy 3 l | **szt.** | **13,00** |
| **4.11** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Krzewuszkacudowna 'Bristol Ruby' – (27) h =30-40 cm, wielkość donicy 2 l | **szt.** | **19,00** |
| **4.12** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Mahonia pospolita – (28)h =30-40 cm, wielkość donicy 3 l, | **szt.** | **48,00** |
| **4.13** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Perukowiec podolski 'Royal Purple' –(29) h =60-80 cm, wielkość donicy 5 l | **szt.** | **37,00** |
| **4.14** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Pięciornik ''Goldfinger' (30), 66+37 | **szt.** | **103,00** |
| **4.15** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Pięciornik krzewiasty 'Jackman's Variety' –(31) h =30-40 cm, wielkość donicy 2 | **szt.** | **45,00** |
| **4.16** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą , ziemia urodzajna (humus) Pigwowiec pośredni 'Nicoline' –(32) h =30-40 cm, wielkość donicy 2 l, 53+49 | **szt.** | **102,00** |
| **4.17** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Róża pomarszczona –(33) h =40-60 cm, wielkość donicy 3 l, | **szt.** | **129,00** |
| **4.18** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Różanecznik 'Alfred' – (34) h =40-60 cm, wielkość donicy 5 l, | **szt.** | **41,00** |
| **4.19** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Suchodrzew chiński –(35) h =30-50 cm, wielkość donicy 3 l, 11+27+56+53+99+28 | **szt.** | **274,00** |
| **4.20** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Tawuła japońska 'Goldflame' – (36)h =30-40 cm, wielkość donicy 2 l, 26+46+35 | **szt.** | **107,00** |
| **4.21** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Tawuła norweska 'Grefsheim' – (37) h =40-60 cm, wielkość donicy 2l | **szt.** | **25,00** |
| **4.22** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus)  Trzmielina Fortune'a 'Coloratus' – (38) h =15-20 cm, wielkość donicy 2 l, 308+40 | **szt.** | **348,00** |
| **4.23** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus)  Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gold' –(39) h =20-30 cm, wielkość donicy 2 l, 320+25 | **szt.** | **345,00** |
| **4.24** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus)  Trzmielina Fortune'a 'Sunspot' – (40) h =15-20 cm, wielkość donicy 2 l, 46+352 | **szt.** | **398,00** |
| **4.25** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus)  Trzmielina oskrzydlona – (41) h =30-40 cm, wielkość donicy 3 l, 126+122+56 | **szt.** | **304,00** |
| **5** |  | **Sadzenie krzewinek** |  |  |
| **5.1** | KNR 2-21  0302-0601 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych z zaprawą ziemia urodzajna (humus) Barwinek- wielkość donicy 2 l (1K) | **szt.** | **27,00** |
| **6** |  | **Sadzenie bylin i traw** |  |  |
| **6.1** | KNR 2-21  0414-08 | Obsadzenie - Funkia w odmianach - wielkość donicy 2 l (1B) 69+33 | **szt.** | **102,00** |
| **6.2** | KNR 2-21  0414-08 | Obsadzenie - Lawenda - wielkość donicy 2 l (2B), 82+136 | **szt.** | **218,00** |
| **6.3** | KNR 2-21  0414-08 | Obsadzenie Miskant chiński 'Giganteus' - wielkość donicy 3 l (3B) 27+30+17 | **szt.** | **74,00** |
| **6.4** | KNR 2-21  0414-08 | Obsadzenie - Narecznica samcza - wielkość donicy 2 l (4B) 53+27+57+49+55 | **szt.** | **241,00** |
| **6.5** | KNR 2-21  0414-08 | Obsadzenie - Rozplenica japońska - wielkość donicy 3 l (5B) | **szt.** | **140,00** |
| **6.6** | KNR 2-21  0414-08 | Obsadzenie - Miskant chiński 'Silberfeder' - wielkość donicy 3 l (6B) | **szt.** | **35,00** |
| **7** |  | **Sadzenie pnączy** |  |  |
| **7.1** | KNR 2-21  0414-08 | Obsadzenie w donicach 2 l- Bluszcz pospolity - h =60-80 cm, wielkość donicy 2l | **szt.** | **500,00** |
| **7.2** | KNR 2-21  0414-08 | Obsadzenie w donicach 2 l- Hortensja pnąca - h =40-60 cm, wielkość donicy 2 l | **szt.** | **336,00** |
| **8** |  | **Opaska granitowa** |  |  |
| **8.1** | KNR 2-31  0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV | **m** | **215,00** |
| **8.2** | KNR 2-31  0402-04 | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem  215\*0,15\*0,15 | **m3** | **4,838** |
| **8.3** | KNR 2-31  0404-03 | Opaska z kostki granitowej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej | **m** | **215,00** |
| **9** |  | **Wykończenie rabat** |  |  |
| **9.1** | KNR 2-21  0606-06 | Wyściólka rabaty z kamienia rzecznego frakcji 16-32 mm o grub. 5 cm | **m3** | **7,34** |
| **9.2** |  | Ułożenie dużych kamieni (piaskowiec, otoczaki ) ustawione w grupach po 2,5 szt. jako kompozycje skalne | **kpl** | **1,00** |
| **9.3** |  | Montaż obrzeży Ekobord | **mb** | **146,00** |