*Załącznik nr 1 dla zad. nr 1 umowa nr ..………………….. z dnia …………………………*

**ZAKRES PRAC**

**na terenie kompleksu wojskowego w Leźnicy Wielkiej (Gmina Parzęczew) i w Kutnie**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Zakres prac* | *Ilość drzew*  *w szt./m2* | *Gatunek drzewa do wycinki / pielęgnacji, ilość wywrotów*  *i złomów, ilość pni do frezowania w szt.,*  *powierzchnia samosiewów do usunięcia w m2 / zrębkowanie pozostałości drzewnych w m3* | *Obwód pnia drzewa na wys. 1,30 m* | *Lokalizacja* | |
| **95-043 Leźnica Wielka (Gmina Parzęczew)** | | | | | | |
| *1.* | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Wójta Gminy Parzęczew   znak: R-g.6131.06.2023 z dnia 8 sierpnia 2023 r.)* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 87 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *2.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 85 cm |
| *3.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 69 cm |
| *4.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 70 cm |
| *5.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 65 cm |
| *6.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 53 cm |
| *7.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 80 cm |
| *8.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 67 cm |
| *9.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 100 cm |
| *10.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 54 cm |
| *11.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 60 cm |
| *12.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 72 cm |
| *13.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 100 cm |
| *14.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 50 cm |
| *15.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 67 cm |
| *16.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 88 cm |
| *17.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 139 cm |
| *18.* | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Wójta Gminy Parzęczew   znak: R-g.6131.06.2023 z dnia 8 sierpnia 2023 r.)* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 87 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *19.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 85 cm |
| *20.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 63 cm |
| *21.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 72 cm |
| *22.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 81 cm |
| *23.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 65 cm |
| *24.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 64 cm |
| *25.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 51 cm |
| *26.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 97 cm |
| *27.* | 1 szt. | Klon zwyczajny | 128 cm |
| *28.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 54 cm |
| *29.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 65 cm |
| *30.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 71 cm |
| *31.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 56 cm |
| *32.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 136 cm |
| *33.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 80 cm |
| *34.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 81 cm |
| *35.* | 1 szt. | Sosna zwyczajna | 123 cm |
| *36.* | 1 szt. | Robinia akacjowa | 87 cm |
| *37.* | 1 szt. | Robinia akacjowa | 74 cm |
| *38.* | 1 szt. | Robinia akacjowa | 110 cm |
| *39.* | 1 szt. | Klon zwyczajny | 147 cm |
| *40.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 68 cm |
| *41.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 92 cm |
| *42.* | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Wójta Gminy Parzęczew   znak: R-g.6131.06.2023 z dnia 8 sierpnia 2023 r.)* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 97 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *43.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 110 cm |
| *44.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 115 cm |
| *45.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 84 cm |
| *46.* | 1 szt. | Klon zwyczajny | 120 cm |
| *47.* | 1 szt. | Klon zwyczajny | 116 cm |
| *48.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 70 cm |
| *49.* | 1 szt. | Klon zwyczajny | 129 cm |
| *50.* | 1 szt. | Klon zwyczajny | 104 cm |
| *51.* | 1 szt. | Robinia akacjowa | 65 cm |
| *52.* | 1 szt. | Robinia akacjowa | 142 cm |
| *53.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 190 cm |
| *54.* | 1 szt. | Klon zwyczajny | 100 cm |
| *55.* | 1 szt. | Robinia akacjowa | 140 cm |
| *56.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 59 cm |
| *57.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 84 cm |
| *58.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 210 cm |
| *59.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 120 cm |
| *60.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 102 cm |
| *61.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 240 cm |
| *62.* | 1 szt. | Świerk zwyczajny | 85 cm |
| *63.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 55 cm |
| *64.* | 1 szt. | Robinia akacjowa | 70 cm |
| *65.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 224 cm |
| *66.* | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Wójta Gminy Parzęczew   znak: R-g.6131.06.2023 z dnia 8 sierpnia 2023 r.)* | 1 szt. | Robinia akacjowa | 81 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *67.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 50 cm |
| *68.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 90 cm |
| *69.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 75 cm |
| *70.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 149 cm |
| *71.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 150 cm |
| *72.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 139 cm |
| *73.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 150 cm |
| *74.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 130 cm |
| *75.* | 1 szt. | Topola biała | 254 cm |
| *76.* | 1 szt. | Robinia akacjowa | 68 cm |
| *77.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 66 cm |
| *78.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 60 cm |
| *79.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 80 cm |
| *80.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 61 cm |
| *81.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 67 cm |
| *82.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 52 cm |
| *83.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 62 cm |
| *84.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 94 cm |
| *85.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 132 cm |
| *86.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 72 cm |
| *87.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 57 cm |
| *88.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 59 cm |
| *89.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 178 cm |
| *90.* | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Wójta Gminy Parzęczew   znak: R-g.6131.06.2023 z dnia 8 sierpnia 2023 r.)* | 1 szt. | Wierzba biała | 210 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *91.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 103 cm |
| *92.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 112 cm |
| *93.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 82 cm |
| *94.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 50 cm |
| *95.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 112 cm |
| *96.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 99 cm |
| *97.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 87 cm |
| *98.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 53 cm |
| *99.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 74 cm |
| *100.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 77 cm |
| *101.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 53 cm |
| *102.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 50 cm |
| *103.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 67 cm |
| *104.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 65 cm |
| *105.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 56 cm |
| *106.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 69 cm |
| *107.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 55 cm |
| *108.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 53 cm |
| *109.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 74 cm |
| *110.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 72 cm |
| *111.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 229 cm |
| *112.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 215 cm |
| *113.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 210 cm |
| *114.* | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Wójta Gminy Parzęczew   znak: R-g.6131.06.2023 z dnia 8 sierpnia 2023 r.)* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 300 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *115.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 299 cm |
| *116.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 280 cm |
| *117.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 271 cm |
| *118.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 220 cm |
| *119.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 295 cm |
| *120.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 285 cm |
| *121.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 72 cm |
| *122.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 70 cm |
| *123.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 70 cm |
| *124.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 71 cm |
| *125.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 69 cm |
| *126.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 56 cm |
| *127.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 112 cm |
| *128.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 310 cm |
| *129.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 300 cm |
| *130.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 320 cm |
| *131.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 82 cm |
| *132.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 80 cm |
| *133.* | 1 szt. | Klon zwyczajny | 84 cm |
| *134.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 109 cm |
| *135.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 84 cm |
| *136.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 55 cm |
| *137.* | 1 szt. | Jesion wyniosły | 79 cm |
| *138.* | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Wójta Gminy Parzęczew   znak: R-g.6131.06.2023 z dnia 8 sierpnia 2023 r.)* | 1 szt. | Świerk zwyczajny | 109 cm | Działka nr 205/23  przy bud. nr 7 | |
| *139.* | 1 szt. | Świerk zwyczajny | 110 cm |
| *140.* | 1 szt. | Świerk zwyczajny | 110 cm |
| *141.* | 1 szt. | Świerk zwyczajny | 55 cm |
| *142.* | 1 szt. | Świerk zwyczajny | 128 cm |
| *143.* | 1 szt. | Świerk zwyczajny | 90 cm |
| *144.* | 1 szt. | Świerk zwyczajny | 160 cm |
| *145.* | 1 szt. | Świerk zwyczajny | 93 cm |
| *146.* | 1 szt. | Świerk zwyczajny | 110 cm |
| *147.* | 1 szt. | Brzoza brodawkowata | 112 cm |
| *148.* | 1 szt. | Wierzba biała | 100 cm |
| *149.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 213 cm |
| *150.* | 1 szt. | Dąb szypułkowy | 203 cm |
| *151.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 335 cm | Działka nr 205/23  teren oczyszczalni ścieków - koszary | |
| *152.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 190 cm | Działka nr 205/23  przy ośrodku szkolenia naziemnego | |
| *153.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 185 cm |
| *154.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 172 cm |
| *155.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 162 cm |
| *156.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 180 cm |
| *157.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 165 cm |
| *158.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 155 cm |
| *159.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 140 cm |
| *160.* | Wycinka drzew nie wymagających pozwolenia  wraz z frezowaniem i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu  po wycince. | 19 szt. | Topola osika | 23 – 79 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *161.* | 34 szt. | Jesion wyniosły | 12 – 54 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *162.* | 2 szt. | 32 – 37 cm | Działka nr 205/23, przy bud. nr 7 | |
| *163.* | 5 szt. | Śliwa | 13 – 32 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *164.* | 5 szt. | 45 – 151 cm | Działka nr 205/23, przy bud. nr 7 | |
| *165.* | 9 szt. | Śliwa mirabelka | 12 – 72 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *166.* | 10 szt. | Brzoza brodawkowata | 20 – 49 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *167.* | 1 szt. | 46 cm | Działka nr 205/23  przy ośrodku szkolenia naziemnego | |
| *168.* | 14 szt. | Klon jesionolistny | 30 – 80 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *169.* | 11 szt. | Robinia akacjowa | 12 – 60 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *170.* | 3 szt. | Grusza | 52 – 92 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *171.* | 2 szt. | Jabłoń | 60 – 120 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *172.* | 1 szt. | Wierzba biała | 78 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *173.* | 21 szt. | 10 – 71 cm | Działka nr 205/23, przy bud. nr 7 | |
| *174.* | 2 szt. | Dąb szypułkowy | 40 – 49 cm | Działka nr 205/23  teren lotniskowy pomiędzy bramą FOD  a hangarem | |
| *175.* | 1 szt. | Topola kanadyjska | 80 cm | Działka nr 205/23  przy ośrodku szkolenia naziemnego | |
| *176.* | Usunięcie wywrotów i złomów (drzew zmurszałych, zniszczonych i powalonych w wyniku działania niekorzystnych warunków atmosferycznych) wraz z zagospodarowaniem uzyskanego urobku. | 30 szt. | | | Teren kompleksu wojskowego  w Leźnicy Wielkiej  (we wskazanych miejscach) | |
| *177.* | Frezowanie pni na głębokość 20 cm pod powierzchnią gruntu wraz z wyrównaniem i uporządkowaniem terenu. | 49 szt. (średnica pni: 15 – 40 cm) | | |
| *178.* | Pielęgnacja drzew polegająca na usunięciu gałęzi obumarłych/nadłamanych, suszu, gałęzi stwarzających kolizję z budynkiem wraz z uporządkowaniem terenu i zagospodarowaniem uzyskanego urobku.  Pielęgnacja drzew zgodnie z art. 87a Ustawy  o ochronie przyrody (tj. Dz.U. 2023 poz. 1336  z dn. 25 maja 2023r.) oraz zgodnie ze sztuką ogrodniczą. | 25 szt. (10 szt. – klon zwyczajny, 10 szt. –  topola kanadyjska, 5 szt. – brzoza brodawkowata) | | |
| **Kutno, Bohaterów Walk nad Bzurą** | | | | | | |
| *175.* | Usunięcie wywrotów i złomów (drzew zmurszałych, zniszczonych i powalonych w wyniku działania niekorzystnych warunków atmosferycznych)  wraz z zagospodarowaniem uzyskanego urobku. | 30 szt. | | | Teren kompleksu wojskowego  w Kutnie  (we wskazanych miejscach) | |
| *176.* | Frezowanie pni na głębokość 20 cm  pod powierzchnią gruntu wraz z wyrównaniem i uporządkowaniem terenu. | 20 szt. (średnica pni: średnio około 30 cm) | | |
| *177.* | Oczyszczenie powierzchni terenu z samosiewów drzew i krzewów i ich odrostów  (drzewa o obwodach <50 cm nie wymagają uzyskania pozwolenia na wycinkę) wraz z karczowaniem, wyrównaniem i uporządkowaniem terenu po wykonanych pracach. | 3000 m2 | | |
| *178.* | Zrębkowanie pozostałości drzewnych  (pozostałości po pracach pielęgnacyjnych - przycince konarów i gałęzi) | 8 m3 | | |
| *Lp.* | *Ogólny zakres prac* | *Ogólna ilość drzew do wycinki / pielęgnacji / ilość wywrotów i złomów / ilość pni do frezowania w szt.,*  *powierzchnia samosiewów do usunięcia w m2/ zrębkowanie pozostałości drzewnych w m3* | | | *Lokalizacja* |
| 1. | Wycinka drzew wraz z frezowaniem,  zagospodarowaniem pozyskanego urobku,  drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince. | **299 szt.** | | | Teren kompleksu wojskowego  w Leźnicy Wielkiej  (we wskazanych miejscach) |
| 2. | Usunięcie wywrotów i złomów (drzew zmurszałych, zniszczonych i powalonych w wyniku działania niekorzystnych warunków atmosferycznych) wraz z zagospodarowaniem uzyskanego urobku. | **30 szt.** | | |
| 3. | Frezowanie pni na głębokość 20 cm pod powierzchnią gruntu wraz z wyrównaniem i uporządkowaniem terenu. | **49 szt.** | | |
| 4. | Pielęgnacja drzew polegająca na usunięciu gałęzi obumarłych/nadłamanych, suszu, gałęzi stwarzających kolizję z budynkiem wraz z uporządkowaniem terenu i zagospodarowaniem uzyskanego urobku.  Pielęgnacja drzew zgodnie z art. 87a Ustawy o ochronie przyrody (tj. Dz.U.2023 poz. 1336 z dn. 25 maja 2023r.) oraz zgodnie ze sztuką ogrodniczą. | **25 szt.** | | |
| 5. | Usunięcie wywrotów i złomów (drzew zmurszałych, zniszczonych i powalonych w wyniku działania niekorzystnych warunków atmosferycznych)  wraz z zagospodarowaniem uzyskanego urobku. | **30 szt.** | | | Teren kompleksu wojskowego  w Kutnie  (we wskazanych miejscach) |
| 6. | Frezowanie pni na głębokość 20 cm  pod powierzchnią gruntu wraz z wyrównaniem  i uporządkowaniem terenu (średnica pni: średnio około 30 cm). | **20 szt.** | | |
| 7. | Oczyszczenie powierzchni terenu z samosiewów drzew i krzewów i ich odrostów  (drzewa o obwodach <50 cm nie wymagają uzyskania pozwolenia na wycinkę) wraz z karczowaniem, wyrównaniem i uporządkowaniem terenu po wykonanych pracach. | **3000 m2** | | |
| 8. | Zrębkowanie pozostałości drzewnych  (pozostałości po pracach pielęgnacyjnych - przycince konarów i gałęzi). | **8 m3** | | |