*Załącznik nr 1 dla zad. nr 2 umowa nr ..………………….. z dnia …………………………*

**ZAKRES PRAC**

**na terenie kompleksu wojskowego w Zgierzu i w Łodzi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Zakres prac* | *Ilość drzew*  *w szt.* | | *Gatunek drzewa do wycinki/pielęgnacji* | *Obwód pnia drzewa na wys. 1,30 m* | | *Lokalizacja* |
| **Zgierz, ul. Konstantynowska 85** | | | | | | | |
| 1. | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Prezydenta Miasta Zgierza*  *znak: OR.6131.263.2023.ASZ*  *z dnia 28 września 2023r.)* | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (liczny posusz) | 127 cm | | Działka nr 249/5  w pobliżu parkingu „J” |
| 2. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche,  brak korony) | 65 cm | |
| 3. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (liczny posusz) | 110 cm | |
| 4. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche) | 128 cm | |
| 5. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche) | 77 cm | |
| 6. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (utracona żywotność,  brak korony) | 82 cm | |
| 7. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo usychające) | 89 cm | |
| 8. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (próchniejące) | 97 cm | |
| 9. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (liczny posusz) | 124 cm | |
| 10. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (próchniejące) | 154 cm | |
| 11. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo usychające) | 104 cm | |
| 12. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo zasychające) | 80 cm | |
| 13. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (liczny posusz) | 154 cm | |
| 14. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo usychające) | 120 cm | |
| 15. | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Prezydenta Miasta Zgierza*  *znak: OR.6131.263.2023.ASZ*  *z dnia 28 września 2023r.)* | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (liczny posusz) | 127 cm | | Działka nr 249/5  w pobliżu parkingu „J” |
| 16. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (utracona żywotność, drzewo suche i pozbawione korony) | 84 cm | |
| 17. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (liczny posusz) | 149 cm | |
| 18. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (próchniejące) | 78 cm | | Działka nr 249/5  las naprzeciwko budynków 29 i 30 |
| 19. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo usychające) | 89 cm | |
| 20. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (usychające) | 94 cm | |
| 21. | 1 szt. | | czeremcha pospolita  (drzewo suche, próchniejące) | 126 cm | |
| 22. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (liczny posusz) | 79 cm | |
| 23. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 102 cm | |
| 24. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 82 cm | |
| 25. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 92 cm | |
| 26. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 77 cm | |
| 27. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 88 cm | |
| 28. | 1 szt. | | brzoza brodawkowata  (drzewo suche) | 105 cm | |
| 29. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 80 cm | |
| 30. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo próchniejące) | 128 cm | |
| 31. | 1 szt. | | brzoza brodawkowata | 117 cm | |
| 32. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche) | 108 cm | | Działka nr 249/5  las obok kuchni i stołówki (bud. nr 24) |
| 33. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (brak korony drzewa) | 82 cm | |
| 34. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (liczny posusz) | 92 cm | | Działka nr 249/5  las obok hydroforni (bud. nr 9) |
| 35. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (brak kory) | 118 cm | |
| 36. | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Prezydenta Miasta Zgierza*  *znak: OR.6131.263.2023.ASZ*  *z dnia 28 września 2023r.)* | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (brak korony, drzewo zasychające) | 74 cm | | Działka nr 249/5  las obok hydroforni (bud. nr 9) |
| 37. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 125 cm | |
| 38. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche) | 162 cm | |
| 39. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (brak korony, drzewo suche) | 119 cm | |
| 40. | 1 szt. | | jarząb pospolity  (drzewo suche ) | 69 cm | |
| 41. | 1 szt. | | jarząb pospolity  (drzewo suche) | 50 cm | |
| 42. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo próchniejące) | 124 cm | | Działka nr 249/5 - przy bramie ewakuacyjnej, przy bud. nr 25 |
| 43. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 160 cm | | Działka nr 249/5  przy bud. nr 25 |
| 44. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo opiera się o inne drzewo) | 82 cm | |
| 45. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 160 cm | |
| 46. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (uszkodzona kora) | 125 cm | | Działka nr 249/5  przy oczyszczalni ścieków, bud. nr 11 |
| 47. | 1 szt. | | głóg dwuszyjkowy | 88 cm | |
| 48. | 1 szt. | | głóg dwuszyjkowy | 101 cm | |
| 49. | 1 szt. | | głóg dwuszyjkowy  (drzewo suche) | 73 cm | |
| 50. | 1 szt. | | lipa drobnolistna  (drzewo próchniejące) | 97 cm | | Działka nr 249/5  w pobliżu bud. nr 28 |
| 51. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo w połowie suche) | 81 cm | |
| 52. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche) | 81 cm | |
| 53. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo w połowie suche) | 84 cm | |
| 54. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 83 cm | |
| 55. | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Prezydenta Miasta Zgierza*  *znak: OR.6131.263.2023.ASZ*  *z dnia 28 września 2023r.)* | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 110 cm | | Działka nr 249/5, w pobliżu bud. nr 3 |
| 56. | 1 szt. | | brzoza brodawkowata  (drzewo suche, zgrzybiałe, bez korony,  z częściowym pniem) | 128 cm | | Działka nr 249/5  między bud. nr 3 a 4 |
| 57. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo w połowie suche) | 85 cm | |
| 58. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 112 cm | |
| 59. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo w połowie suche) | 109 cm | | Działka nr 249/5  przed bud. nr 1 |
| 60. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 99 cm | |
| 61. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 78 cm | |
| 62. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 109 cm | | Działka nr 249/5  za bud. nr 29 i 30 |
| 63. | 1 szt. | | brzoza brodawkowata  (drzewo przekrzywione przy ogrodzeniu) | 123 cm | | Działka nr 249/5  przy trasie ochrony, koło parkingu J |
| 64. | 1 szt. | | sosna Banksa  (drzewo suche) | 84 cm | | Działka nr 249/5  za stacją MPS |
| 65. | 1 szt. | | topola mieszaniec euroamerykański  (drzewo suche) | 155 cm | |
| 66. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 124 cm | | Działka nr 249/5, w pobliżu PKT |
| 67. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo pęknięte, próchniejące) | 101 cm | | Działka nr 249/5  las za bud. nr 4 |
| 68. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo w połowie suche) | 93 cm | |
| 69. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche, bez korony) | 86 cm | |
| 70. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 103 cm | |
| 71. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche) | 110 cm | |
| 72. | 1 szt. | | brzoza brodawkowata  (drzewo suche) | 82 cm | |
| 73. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche) | 75 cm | | Działka nr 249/5  koło pola kontenerowego |
| 74. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 127 cm | |
| 75. | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Prezydenta Miasta Zgierza*  *znak: OR.6131.263.2023.ASZ*  *z dnia 28 września 2023r.)* | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche,  drzewo bez korony) | 105 cm | | Działka nr 249/5  koło toru do walki w bliskim kontakcie |
| 76. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche, zagrażające pobliskiej posesji z możliwością wywrócenia na ogrodzenie) | 80 cm | |
| 77. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche, zagrażające pobliskiej posesji z możliwością wywrócenia na ogrodzenie) | 91 cm | |
| 78. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche, zagrażające pobliskiej posesji z możliwością wywrócenia na ogrodzenie) | 118 cm | |
| 79. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche, zagrażające pobliskiej posesji z możliwością wywrócenia na ogrodzenie) | 136 cm | |
| 80. | 1 szt. | | czeremcha pospolita  (drzewo suche) | 82 cm | | Działka nr 249/5  koło boiska i za bud. nr 29 i 30 |
| 81. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche, brak korony) | 111 cm | |
| 82. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche,  brak korony) | 93 cm | |
| 83. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche,  brak korony) | 128 cm | |
| 84. | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche, brak korony) | 95 cm | |
| 85. | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Prezydenta Miasta Zgierza*  *znak: OR.6131.263.2023.ASZ*  *z dnia 28 września 2023r.)* | 1 szt. | | sosna zwyczajna  (drzewo suche, brak korony) | 111 cm | | Działka nr 249/5  koło boiska i za bud. nr 29 i 30 |
| 86. | 1 szt. | | czeremcha pospolita  (drzewo spróchniałe, zagrażające pobliskiemu budynkowi) | 210 cm | | Działka nr 249/5  przy bud. nr 23 |
| 87. | Nie wymaga pozwolenia.  Wycinka drzewa wraz z frezowaniem i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowanie terenu po wycince. | 1 szt. | | topola osika | 67 cm | | Działka nr 249/5  las za bud. nr 4 |
| 88. | Nie wymaga pozwolenia.  Usunięcie wywrotów wraz z zagospodarowaniem uzyskanego urobku. | 1 szt. | | brzoza brodawkowata | 120 cm | | Działka nr 249/5  las naprzeciwko budynków 29 i 30 |
| 89. | 1 szt. | | sosna zwyczajna | 120 cm | | Działka nr 249/5, za bud. nr 29 i 30 |
| 90. | Pielęgnacja drzew polegająca na przycięciu gałęzi, usunięciu/przycięciu gałęzi obumarłych, nadłamanych, suszu 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. | 5 szt. | | sosna zwyczajna | - | | Działka nr 249/5  w pobliżu parkingu „J” |
| 91. | 10 szt. | | sosna zwyczajna | - | | Działka nr 249/5  las naprzeciwko budynków 29 i 30 |
| 92. | 5 szt. | | sosna zwyczajna | - | | Działka nr 249/5  las obok hydroforni - bud. nr 9 |
| 93. | 2 szt. | | sosna zwyczajna | - | | Działka nr 249/5  obok bud. nr 28 |
| 94. | 5 szt. | | sosna zwyczajna | - | | Działka nr 249/5  przed bud. nr 3 |
| 95. | 5 szt. | | sosna zwyczajna | - | | Działka nr 249/5  las za bud. nr 4 |
| 96. | 5 szt. | | sosna zwyczajna | - | | Działka nr 249/5  między bud. nr 3 a 4 |
| 97. | 1 szt. | | wierzba | - | | Działka nr 249/5, obok bud. nr 18 |
| 98. | 1 szt. | | wierzba | - | | Działka nr 249/5  przy myjce samochodowej |
| 99. | 1 szt. | | wierzba | - | | Działka nr 249/5, obok budynku nr 25 |
| **Łódź, ul. 1-go Maja 90** | | | | | | | |
| 100. | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Prezydenta Miasta Łodzi*  *ZZ/490/23*  *znak: DEK-OŚR-II.6131.534.2023.JK*  *z dnia 10 października 2023r.)* | 1 szt. | | Bez czarny  (drzewo obumarłe) | 71 cm, 51 cm | | Działka nr 16/101,  zieleniec przed bud. nr 3 |
| 101. | 1 szt. | | Jarząb pospolity  (drzewo obumarłe) | 84 cm | | Działka nr 16/84  zieleniec przed bud. nr 3 |
| 102. | Pielęgnacja drzew polegająca na przycięciu gałęzi, usunięciu/przycięciu gałęzi obumarłych, nadłamanych, suszu 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. | 11 szt. | | Jesion wyniosły | - | | Teren kompleksu wojskowego w Łodzi  (we wskazanych miejscach) |
| 103. | 1 szt. | | Wierzba płacząca | - | |
| **Łódź, ul. 6-go Sierpnia 92** | | | | | | | |
| 104. | Wycinka drzew wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku, drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince.  *(Decyzja Prezydenta Miasta Łodzi*  *ZZ/490/23*  *znak: DEK-OŚR-II.6131.534.2023.JK*  *z dnia 10 października 2023r.)* | 1 szt. | | Wierzba biała  (drzewo obumarłe) | 95 cm | | Działka nr 41/6  pas zieleni przy biurze przepustek |
| 105. | 1 szt. | | Jarząb pospolity  (drzewo obumarłe) | 100 cm | |
| 106. | 1 szt. | | Świerk zwyczajny  (drzewo obumarłe) | 46 cm | | Działka nr 41/22  teren przed bud. nr 4 |
| 107. | 1 szt. | | Topola mieszaniec euroamerykański  (drzewo zasychające) | 279 cm | | Działka nr 41/2  teren za placem apelowym |
| 108. | 1 szt. | | Jarząb pospolity  (drzewo obumarłe) | 85 cm | | Działka nr 41/2  pas zieleni przy parkingu (bud. nr 32) |
| 109. | 1 szt. | | Jarząb pospolity  (drzewo obumarłe) | 120 cm | | Działka nr 41/2  pas zieleni od strony fabryki,  od strony ul. A. Struga B. |
| 110. | 1 szt. | | Jesion wyniosły  (drzewo obumarłe, częściowo zniszczone po wichurze, wys. pnia drzewa: ok. 3 m) | 210 cm | | Działka nr 41/2  teren przy zbiorniku p.poż. |
| 111. | 1 szt. | | Jesion wyniosły  (drzewo obumarłe, częściowo zniszczone, wysokość pnia: ok. 3 m) | 200 cm | |
| 112. | 1 szt. | | Jarząb pospolity  (drzewo obumarłe) | 120 cm | | Działka nr 41/2  między bud. nr 5 i nr 18 |
| 113. | 1 szt. | | Jarząb pospolity  (drzewo obumarłe) | 60 cm | |
| 114. | 1 szt. | | Topola mieszaniec euroamerykański  (drzewo zasychające, przechylone w stronę budynku) | 256 cm | | Działka nr 41/2  pas zieleni przy bud. nr 19 |
| 115. | 1 szt. | | Topola chińska  (drzewo zamierające, przechylone w kierunku budynku) | 135 cm | | Działka nr 41/2  przy bud. nr 48 |
| 116. | Nie wymaga pozwolenia. Usunięcie wywrotów wraz z zagospodarowaniem uzyskanego urobku. | 1 szt. | | Wierzba płacząca | 120 cm | | Działka nr 41/2  przy stacji paliw |
| 117. | Wycinka drzew nie wymagających pozwolenia (drzewa o obwodach <50 cm) wraz z frezowaniem  i zagospodarowaniem pozyskanego urobku/drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince. | 1 szt. | | Jarząb pospolity | 10 cm | | Działka nr 41/6  pas zieleni przy biurze przepustek |
| 118. | 4 szt. | | Jesion wyniosły | 10 - 12 cm | | Działka nr 41/2  pas zieleni od strony fabryki, od ul. Struga |
| 119. | 9 szt. | | Świerk zwyczajny | 15 - 50 cm | | Działka nr 41/4  pas zieleni przed budynkiem nr 41 |
| 120. | 6 szt. | | Jarząb pospolity | 10 – 18 cm | | Działka nr 41/2  pas zieleni przy budynku nr 8 |
| **Łódź, ul. Źródłowa 52** | | | | | | | |
| 121. | Pielęgnacja drzew polegająca na przycięciu gałęzi korony drzewa (nie więcej niż 30%), usunięciu/przycięciu gałęzi obumarłych, nadłamanych, suszu 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. | 1 szt. | | Topola | - | | *Działka nr 113/20*  *na skarpie za boiskiem sportowym*  *(przy ogrodzeniu)* |
| 122. | Pielęgnacja drzew polegająca na usunięciu/przycięciu gałęzi (zwisających nad ciągiem komunikacyjnym-chodnikiem), usunięciu/przycięciu gałęzi obumarłych, nadłamanych, suszu 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*.* | 1 szt. | | Klon zwyczajny | - | |
| *Lp.* | *Ogólny zakres prac* | *Ilość drzew do wycinki/pielęgnacji/*  *ilość wywrotów do usunięcia w szt.* | | | | | *Lokalizacja* |
| **Zgierz, ul. Konstantynowska 85** | | | | | | | |
| 1. | Wycinka drzew wraz z frezowaniem,  zagospodarowaniem pozyskanego urobku/drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince. | | **87 szt**. | | | Teren kompleksu wojskowego w Zgierzu  (we wskazanych miejscach) | |
| 2. | Usunięcie wywrotów wraz z zagospodarowaniem uzyskanego urobku. | | **2 szt.** | | |
| 3. | Pielęgnacja drzew polegająca na przycięciu gałęzi, usunięciu/przycięciu gałęzi obumarłych, nadłamanych, suszu 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. | | **40 szt.** | | |
| **Łódź, ul. 1-go Maja 90** | | | | | | | |
| 4. | Wycinka drzew wraz z frezowaniem,  zagospodarowaniem pozyskanego urobku/drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince. | | **2 szt.** | | | Teren kompleksu wojskowego w Łodzi  (we wskazanych miejscach) | |
| 5. | Pielęgnacja drzew polegająca na przycięciu gałęzi, usunięciu/przycięciu gałęzi obumarłych, nadłamanych, suszu 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. | | **12 szt.** | | |
| **Łódź, ul. 6-go Sierpnia 92** | | | | | | | |
| 6. | Wycinka drzew wraz z frezowaniem,  zagospodarowaniem pozyskanego urobku/drewna oraz uporządkowaniem terenu po wycince. | | **32 szt.** | | | Teren kompleksu wojskowego w Łodzi  (we wskazanych miejscach) | |
| 7. | Usunięcie wywrotów  wraz z zagospodarowaniem uzyskanego urobku. | | **1 szt.** | | |
| **Łódź, ul. Źródłowa 52** | | | | | | | |
| 8. | Pielęgnacja drzew polegająca na przycięciu gałęzi korony drzewa (nie więcej niż 30%), usunięciu/przycięciu gałęzi (zwisających nad ciągiem komunikacyjnym-chodnikiem), usunięciu/przycięciu gałęzi obumarłych, nadłamanych, suszu 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. | | **2 szt.** | | | Teren kompleksu wojskowego w Łodzi  (we wskazanych miejscach) | |