



## TRASKO PRACOWNIA PROJEKTOWA

70-483 Szczecin, Al. Wojska Polskiego 99, tel./fax (091) 4230047  
tel. kom. 601 72 72 84, e-mail trasko@go2.pl  
NIP 851-122-79-50

## INWENTARYZACJA ZIELENI

### ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

|                  |  |
|------------------|--|
| Nazwa obiektu:   | Budowa ul. Parkowej w Karpaczu.  |
| Adres obiektu:   | ul. Parkowa<br>Karpacz   |
| Nazwa Inwestora: | Gmina Karpacz  |
| Adres Inwestora: | Urząd Miejski w Karpaczu<br>ul. Konstytucji 3-go Maja 54<br>58-540 Karpacz |

|                    |                           |  |               |
|--------------------|---------------------------|--|---------------|
| <b>Funkcja</b>     | <b>Zakres opracowania</b> | <b>Imię Nazwisko<br/>nr i specjalność uprawnień,</b> | <b>Podpis</b> |
| <b>Opracowała:</b> | Architektura krajobrazu   | mgr inż. arch. kraj. Alicja Syczewska                |               |

listopad 2008



## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Inwentaryzację zieleni wykonano na podstawie:

- Projektu drogowego budowy ulicy Parkowej w Karpaczu, skala 1:500
- Aktualnej mapy sytuacyjno-wysokościowej, skala 1:500
- Wizji lokalnej i pomiarów istniejących drzew w terenie

## 2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Inwentaryzację zieleni wykonano w związku z budową ulicy Parkowej w Karpaczu. Zinwentaryzowano drzewa rosnące w bliskim lub bezpośrednim zbliżeniu z pracami drogowymi.

## 3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH DRZEW I KRZEWÓW

Lipa drobnolistna [*Tilia cordata*]  
Lipa szerokolistna [*Tilia platyphyllos*]  
Dąb szkarłatny [*Quercus coccinea*]  
Klon pospolity [*Acer platanoides*]  
Brzoza brodawkowata [*Betula pendula*]  
Wierzba płacząca [*Salix alba* L. 'Tristis']  
Wierzba iwa [*Salix caprea*]  
Sosna zwyczajna [*Pinus sylvestris*]  
Sosna czarna [*Pinus nigra*]  
Świerk pospolity [*Picea abies*]  
Buk zwyczajny [*Fagus sylvatica*]  
Modrzew europejski [*Larix decidua*]  
Klon jesionolistny [*Acer negundo*]  
Klon jawor [*Acer pseudoplatanus*]  
Wiśnia ptasia [*Cerasus avium*]  
Cis pospolity [*Taxus baccata*]  
Jesion wyniosły [*Fraxinus excelsior*]  
Grab zwyczajny [*Carpinus betulus*]  
  
Różanecznik [*Rhododendron*]  
Bez lilak [*Syringa vulgaris*]  
Śnieguliczka biała [*Symphoricarpos albus*]  
Gióg jednoszyjkowy [*Crateagus monogyna*]  
Jaśminowiec wonny [*Philadelphus coronarius*]  
Róża dzika [*Rosa canina*]

#### 4. WYKAZ INWENTARYZACYJNY DRZEW

Tabela 1

| Lp. | Gatunek drzewa<br>[nazwa polska<br>i łacińska] | Ilość<br>rozgałęzień<br>pnia na<br>wys. 130cm<br>[szt.] | Obwód<br>pnia na<br>wys. 130<br>cm<br>[cm] | Średnica<br>korony<br>[m] | Uwagi | Stan<br>zdrowotny |
|-----|--|---|--|---------------------------|-------|-------------------|
| 1.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]           | 1   | 123  | 9                         |       | dobry             |
| 2.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]           | 1   | 107  | 8                         |       | dobry             |
| 3.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]           | 1   | 124  | 9                         |       | dobry             |
| 4.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]           | 1   | 107  | 8                         |       | dobry             |
| 5.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]           | 1   | 110  | 8                         |       | dobry             |
| 6.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]           | 1   | 113  | 9                         |       | dobry             |
| 7.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]           | 2   | 54,102                                     | 9                         |       | dobry             |
| 8.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]           | 1   | 137  | 12                        |       | dobry             |
| 9.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]           | 1   | 99   | 8                         |       | dobry             |
| 10. | Dąb szkarłatny<br>[Quercus coccinea]           | 1   | 144  | 14                        |       | dobry             |
| 11. | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula]        | 1   | 137  | 8                         |       | dobry             |
| 12. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 6   | 39,40,<br>50,57,<br>63,70                  | 9                         |       | dobry             |
| 13. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 1   | 50   | 5                         |       | dobry             |
| 14. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 1   | 55   | 4                         |       | dobry             |
| 15. | Wierzba płacząca<br>[Salix alba L. 'Tristis']  | 1   | 270  | 5                         |       | dobry             |
| 16. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 1   | 52   | 6                         |       | dobry             |
| 17. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 1   | 40   | 4                         |       | dobry             |
| 18. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 1   | 50   | 5                         |       | dobry             |
| 19. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 2   | 66,66                                      | 7                         |       | dobry             |
| 20. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 1   | 79   | 4                         |       | dobry             |
| 21. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 1   | 51   | 4                         |       | dobry             |

|     |   |     |                 |    |  |  |       |
|-----|---|-----|-----------------|----|--|--|-------|
| 22. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 1   | 55              | 5  |  |  | dobry |
| 23. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 2   | 44,41           | 4  |  |  | dobry |
| 24. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 2   | 36,42           | 3  |  |  | dobry |
| 25. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 4   | 50,47,<br>42,43 | 6  |  |  | dobry |
| 26. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 2   | 49,48           | 6  |  |  | dobry |
| 27. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 2   | 60,70           | 7  |  |  | dobry |
| 28. | Sosna czarna<br>[Pinus nigra]                 | 2   | 33,55           | -- |  | drzewo<br>pochylone                              | dobry |
| 29. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 3   | 47,42,3<br>7    | 7  |  |  | dobry |
| 30. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 1   | 49              | 3  |  |  | dobry |
| 31. | Wiśnia ptasia<br>[Cerasus avium]              | 1   | 88              | 7  |  |  | dobry |
| 32. | Wierzba iwa<br>[Salix caprea]                 | 1   | 47              | 6  |  |  | dobry |
| 33. | Klon jawor<br>[Acer pseudoplatanus]           | 1   | 112             | 6  |  |  | dobry |
| 34. | Klon jawor<br>[Acer pseudoplatanus]           | 1   | 99              | 6  |  |  | dobry |
| 35. | Klon jawor<br>[Acer pseudoplatanus]           | 1   | 116             | 7  |  |  | dobry |
| 36. | Sosna czarna<br>[Pinus nigra]                 | 1   | 64              | 5  |  |  | dobry |
| 37. | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula]       | 1   | 130             | 8  |  |  | dobry |
| 38. | Cis pospolity<br>[Taxus baccata]              | --- | ---             | 3  |  | gatunek<br>objęty ścisłą<br>ochroną<br>gatunkową | dobry |
| 39. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 1   | 118             | 7  |  |  | dobry |
| 40. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 1   | 83              | 11 |  |  | dobry |
| 41. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 1   | 71              | 5  |  |  | dobry |
| 42. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 1   | 90              | 8  |  |  | dobry |
| 43. | Wierzba płacząca<br>[Salix alba L. 'Tristis'] | 1   | 258             | 14 |  |  | dobry |
| 44. | Klon jawor<br>[Acer pseudoplatanus]           | 1   | 178             | 8  |  | wykonane<br>cięcia                               | dobry |
| 45. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1   | 185             | 4  |  | formujące<br>korony                              | dobry |
| 46. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1   | 176             | 5  |  | drzew<br>wykonane                                | dobry |

|     |  |   |               |    |  |       |
|-----|--|---|---------------|----|--|-------|
| 47. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]       | 1 | 221           | 7  | cięcia<br>formujące<br>korony<br>drzew | dobry |
| 48. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]       | 1 | 165           | 5  |  | dobry |
| 49. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]       | 1 | 221           | 7  |  | dobry |
| 50. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]       | 1 | 197           | 5  |  | dobry |
| 51. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]       | 1 | 118           | 5  |  | dobry |
| 52. | Lipa szerokolistna<br>[Tilia platyphyllos] | 1 | 87            | 6  |  | dobry |
| 53. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]       | 1 | 127           | 3  |  | dobry |
| 54. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]       | 1 | 149           | 10 |  | dobry |
| 55. | Buk zwyczajny<br>[Fagus sylvatica]         | 1 | 257           | 12 |  | dobry |
| 56. | Buk zwyczajny<br>[Fagus sylvatica]         | 1 | 404           | 13 |  | dobry |
| 57. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]       | 1 | 400<br>(+)-10 | 12 |  | dobry |
| 58. | Modrzew europejski<br>[Larix decidua]      | 1 | 146           | 9  |  | dobry |
| 59. | Modrzew europejski<br>[Larix decidua]      | 1 | 140           | 9  |  | dobry |
| 60. | Modrzew europejski<br>[Larix decidua]      | 1 | 111           | 9  |  | dobry |
| 61. | Modrzew europejski<br>[Larix decidua]      | 1 | 161           | 9  |  | dobry |
| 62. | Modrzew europejski<br>[Larix decidua]      | 1 | 138           | 9  |  | dobry |
| 63. | Modrzew europejski<br>[Larix decidua]      | 1 | 166           | 9  |  | dobry |
| 64. | Lipa szerokolistna<br>[Tilia platyphyllos] | 1 | 91            | 7  |  | dobry |
| 65. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]       | 1 | 180           | 12 |  | dobry |
| 66. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]       | 1 | 216           | 12 |  | dobry |
| 67. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]       | 1 | 231           | 14 |  | dobry |
| 68. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]          | 1 | 79            | 5  |  | dobry |
| 69. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]       | 1 | 128           | 9  |  | dobry |
| 70. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]          | 1 | 99            | 3  |  | dobry |

|     |   |   |                             |    |  |                                |       |
|-----|---|---|-----------------------------|----|--|--------------------------------|-------|
| 71. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 87                          | 3  |  |                                | dobry |
| 72. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 59                          | 3  |  |                                | dobry |
| 73. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 117                         | 5  |  |                                | dobry |
| 74. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 95                          | 3  |  | drzewo<br>uległo<br>wysuszeniu | zły   |
| 75. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 43                          | 1  |  |                                |       |
| 76. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 58                          | 3  |  |                                | dobry |
| 77. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 45                          | 4  |  |                                | dobry |
| 78. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 55                          | 4  |  |                                | dobry |
| 79. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 43                          | 4  |  |                                | dobry |
| 80. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior] | 1 | 138                         | 3  |  |                                | dobry |
| 81. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 3 | 49,47,3<br>8                | 4  |  |                                | dobry |
| 82. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 2 | 54,68                       | 4  |  |                                | dobry |
| 83. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 2 | 36,34                       | 3  |  |                                | dobry |
| 84. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 32                          | 1  |  |                                | dobry |
| 85. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 58                          | 3  |  |                                | dobry |
| 86. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 53                          | 3  |  |                                | dobry |
| 87. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 7 | 63,27,8<br>5,25,32<br>23,20 | 6  |  |                                | dobry |
| 88. | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 80                          | 8  |  |                                | dobry |
| 89. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 195                         | 13 |  |                                | dobry |
| 90. | Klon jawor<br>[Acer pseudoplatanus]     | 1 | 180                         | 11 |  |                                | dobry |
| 91. | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 100                         | 6  |  |                                | dobry |
| 92. | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 59                          | 5  |  |                                | dobry |
| 93. | Modrzew europejski<br>[Larix decidua]   | 1 | 82                          | 5  |  |                                | dobry |

|      |   |   |                 |    |  |       |
|------|---|---|-----------------|----|--|-------|
| 94.  | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 138             | 10 |  | dobry |
| 95.  | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 86              | 11 |  | dobry |
| 96.  | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 102             | 10 |  | dobry |
| 97.  | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 42              | 4  |  | dobry |
| 98.  | Wierzba iwa<br>[Salix caprea]           | 1 | 68              | 5  |  | dobry |
| 99.  | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 68              | 5  |  | dobry |
| 100. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 49              | 3  |  | dobry |
| 101. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 55              | 2  |  | dobry |
| 102. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior] | 1 | 69              | 4  |  | dobry |
| 103. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 89              | 3  |  | dobry |
| 104. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 125             | 6  |  | dobry |
| 105. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 2 | 42,38           | 4  |  | dobry |
| 106. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 100             | 5  |  | dobry |
| 107. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 44              | 4  |  | dobry |
| 108. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 69              | 4  |  | dobry |
| 109. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 57              | 4  |  | dobry |
| 110. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 71              | 6  |  | dobry |
| 111. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 228             | 10 |  | dobry |
| 112. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 161             | 6  |  | dobry |
| 113. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 231             | 10 |  | dobry |
| 114. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 178             | 8  |  | dobry |
| 115. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 282             | 10 |  | dobry |
| 116. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 4 | 80,45,<br>41,44 | 6  |  | dobry |
| 117. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior] | 1 | 69              | 4  |  | dobry |



|      |   |   |              |    |  |  |       |
|------|---|---|--------------|----|--|--|-------|
| 118. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 63           | 5  |  |  | dobry |
| 119. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 122          | 7  |  |  | dobry |
| 120. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 219          | 7  |  |  | dobry |
| 121. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 102          | 8  |  |  | dobry |
| 122. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 49           | 3  |  |  | dobry |
| 123. | Wiśnia ptasia<br>[Cerasus avium]        | 2 | 52,100       | 7  |  |  | dobry |
| 124. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 58           | 4  |  |  | dobry |
| 125. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 64           | 6  |  |  | dobry |
| 126. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 102          | 8  |  |  | dobry |
| 127. | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 115          | 7  |  |  | dobry |
| 128. | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 162          | 8  |  |  | dobry |
| 129. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 71           | 6  |  |  | dobry |
| 130. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 87           | 7  |  |  | dobry |
| 131. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 80           | 7  |  |  | dobry |
| 132. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 65           | 4  |  |  | dobry |
| 133. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 2 | 48,46        | 4  |  |  | dobry |
| 134. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 63           | 5  |  |  | dobry |
| 135. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 61           | 6  |  |  | dobry |
| 136. | Modrzew europejski<br>[Larix decidua]   | 1 | 282          | 15 |  |  | dobry |
| 137. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 64           | 6  |  |  | dobry |
| 138. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 42           | 4  |  |  | dobry |
| 139. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 63           | 6  |  |  | dobry |
| 140. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 57           | 5  |  |  | dobry |
| 141. | Wierzba iwa<br>[Salix caprea]           | 3 | 60,58,<br>30 | 9  |  |  | dobry |
| 142. | Świerk pospolity                        | 1 | 198          | 5  |  |  | dobry |

|      |  |   |        |     |  |  |  |  |       |
|------|--|---|--------|-----|--|--|--|--|-------|
|      | [Picea abies]                              |   |        |     |  |  |  |  |       |
| 143. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior]    | 1 | 250    | 15  |  |  |  |  | dobry |
| 144. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]       | 1 | 102    | 8   |  |  |  |  | dobry |
| 145. | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula]    | 1 | 55     | 2,5 |  |  |  |  | dobry |
| 146. | Lipa szerokolistna<br>[Tilia platyphyllos] | 2 | 100,88 | 10  |  |  |  |  | dobry |
| 147. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]       | 2 | 67,66  | 6   |  |  |  |  | dobry |
| 148. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]       | 1 | 66     | 4   |  |  |  |  | dobry |
| 149. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]          | 1 | 219    | 6   |  |  |  |  | dobry |
| 150. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior]    | 1 | 130    | 6   |  |  |  |  | dobry |
| 151. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior]    | 1 | 74     | 5   |  |  |  |  | dobry |
| 152. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]       | 1 | 77     | 5   |  |  |  |  | dobry |
| 153. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior]    | 1 | 78     | 5   |  |  |  |  | dobry |
| 154. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior]    | 1 | 55     | 4   |  |  |  |  | dobry |
| 155. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior]    | 1 | 43     | 3   |  |  |  |  | dobry |
| 156. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]       | 1 | 58     | 5   |  |  |  |  | dobry |
| 157. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]       | 1 | 74     | 5   |  |  |  |  | dobry |
| 158. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior]    | 1 | 76     | 7   |  |  |  |  | dobry |
| 159. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior]    | 1 | 84     | 6   |  |  |  |  | dobry |
| 160. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]       | 1 | 102    | 8   |  |  |  |  | dobry |
| 161. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]       | 1 | 83     | 5   |  |  |  |  | dobry |
| 162. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]          | 1 | 264    | 13  |  |  |  |  | dobry |
| 163. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]          | 1 | 128    | 3   |  |  |  |  | dobry |
| 164. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]      | 1 | 127    | 15  |  |  |  |  | dobry |
| 165. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]      | 1 | 86     | 12  |  |  |  |  | dobry |

|      |   |   |     |    |  |                                     |       |
|------|---|---|-----|----|--|-------------------------------------|-------|
| 166. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 106 | 11 |  |                                     | dobry |
| 167. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 83  | 12 |  |                                     | dobry |
| 168. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 49  | 11 |  |                                     | dobry |
| 169. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 103 | 14 |  |                                     | dobry |
| 170. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior] | 1 | 300 | 20 |  |                                     | dobry |
| 171. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 105 | 10 |  |                                     | dobry |
| 172. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 60  | 8  |  |                                     | dobry |
| 173. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 100 | 10 |  |                                     | dobry |
| 174. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 97  | 11 |  |                                     | dobry |
| 175. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 104 | 12 |  |                                     | dobry |
| 176. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 51  | 8  |  |                                     | dobry |
| 177. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 92  | 10 |  |                                     | dobry |
| 178. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 120 | 8  |  |                                     | dobry |
| 179. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 245 | 11 |  |                                     | dobry |
| 180. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 171 | 10 |  |                                     | dobry |
| 181. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 222 | 12 |  |                                     | dobry |
| 182. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 204 | 12 |  |                                     | dobry |
| 183. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 150 | 10 |  |                                     | dobry |
| 184. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 60  | 3  |  | ścięte<br>czubki<br>korony<br>drzew | dobry |
| 185. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 74  | 3  |  |                                     | dobry |
| 186. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 90  | 4  |  |                                     | dobry |
| 187. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 101 | 4  |  |                                     | dobry |
| 188. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 176 | 6  |  |                                     | dobry |
| 189. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 74  | 3  |  |                                     | dobry |

|      |   |   |     |    |  |       |
|------|---|---|-----|----|--|-------|
| 190. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 52  | 5  |  | dobry |
| 191. | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 63  | 3  |  | dobry |
| 192. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 60  | 6  |  | dobry |
| 193. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 180 | 6  |  | dobry |
| 194. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 134 | 7  |  | dobry |
| 195. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 70  | 3  |  | dobry |
| 196. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 102 | 6  |  | dobry |
| 197. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 157 | 7  |  | dobry |
| 198. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 52  | 3  |  | dobry |
| 199. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 130 | 13 |  | dobry |

## 5. WYKAZ INWENTARYZACYJNY KRZEWÓW

Tabela 2

| Lp. | Gatunek krzewu[nazwa polska i łacińska]        | Powierzchnia[m2] | Uwagi                             | Stan zdrowotny |
|-----|--|------------------|-----------------------------------|----------------|
| A   | Różanecznik<br>[Rhododendron]                  | 3                | krzew swobodnie rosnący           | dobry          |
| B   | Bez lilak<br>[Syringa vulgaris]                | 7                | krzew swobodnie rosnący           | dobry          |
| C   | Różanecznik<br>[Rhododendron]                  | 18,5             | krzew swobodnie rosnący           | dobry          |
| D   | Bez lilak<br>[Syringa vulgaris]                | 8                | krzewy w formie ciętego żywopłotu | dobry          |
| E   | Śnieguliczka biała<br>[Symphoricarpos albus]   | 12,5             |                                   |                |
| F   | Bez lilak<br>[Syringa vulgaris]                | 9                |                                   |                |
| G   | Głóg jednoszyjkowy<br>[Crateagus monogyna]     | 8                |                                   |                |
| H   | Śnieguliczka biała<br>[Symphoricarpos albus]   | 14               |                                   |                |
| I   | Jaśminowiec wonny<br>[Philadelphus coronarius] | 20               | Krzew swobodnie rosnący           | dobry          |

|   |                             |    |                               |       |
|---|-----------------------------|----|-------------------------------|-------|
| J | Róża dzika<br>[Rosa canina] | 12 | krzew<br>swobodnie<br>rosnący | dobry |
|---|-----------------------------|----|-------------------------------|-------|

## 6. KOLIZJE I ZBLIŻENIA Z ISTNIEJĄCYMI DRZEWAMI I KRZEWAMI

Kolizje określono na podstawie projektu drogowego budowy ulicy Parkowej w Karpaczu. Zinventaryzowane drzewa rosną w sąsiedztwie ulicy Konstytucji 3 Maja, Parkowej, Kolorowej oraz w obrębie potoku Bystrzyk w Karpaczu.

Po przeanalizowaniu wytycznych dotyczących odstępów pomiędzy nawierzchniami drogowymi i istniejącymi drzewami wyznaczono drzewa do wycinki, których zachowanie nie jest w żaden sposób możliwe.

W związku z budową dróg zachodzi konieczność usunięcia 120 drzew.

Ze względu na zły stan zdrowotny wycięciu podlegają również drzewa oznaczone numerem 74,75. Są to Świerki pospolite, które uległy wysuszeniu.

Wycięciu podlegają również krzewy: Różaneczniki [Rhododendron] - oznaczone symbolem A i C oraz Bez lilak [Syringa vulgaris] oznaczony symbolem B o łącznej powierzchni 28,5m<sup>2</sup>. Projektowany chodnik oraz miejsca parkingowe wykluczają zachowanie tych krzewów.

## 7. OCHRONA POZOSTAŁYCH DRZEW I KRZEWÓW

W stosunku do wszystkich drzew i krzewów rosnących w sąsiedztwie projektowanego zakresu prac należy przestrzegać zasad ochrony zgodnie z wymogami prawa budowlanego oraz pozostałych przepisów nakładających obowiązek ochrony i utrzymania zieleni w należytym stanie.

Krzewy oznaczone symbolem D, E, F, G – Bez lilak, Śnieguliczka biała, Głóg jednoszyjkowy są dużymi krzewami prowadzonymi w formie ciętego żywopłotu, w dobrym stanie zdrowotnym. Jednak ze względu na kolizję z projektowanym chodnikiem należy nadać im nową formę poprzez odpowiednie cięcia. Łączna powierzchnia krzewów do usunięcia to ok. 16,5 m<sup>2</sup>. Zabieg ten należy zlecić wyspecjalizowanej firmie.

Wszelkie prace muszą być prowadzone w sposób nieszkodzący drzewom.

Drzewo oznaczone numerem 38 - Cis pospolity jest gatunkiem objętym ścisłą ochroną gatunkową. W związku z tym należy zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac w jego zasięgu.

Wszelkie uszkodzenia systemów korzeniowych, pni lub koron drzew należy natychmiast usuwać, powierając te prace wyspecjalizowanej firmie.

Wszystkie drzewa, które będą się znajdowały w bliskim sąsiedztwie prowadzenia prac drogowych muszą być zabezpieczone na cały okres prowadzenia tych prac.

Wszelkie prace w bezpośrednim sąsiedztwie drzew zachowanych (odległość 1,5m lub mniejsza) należy wykonywać ręcznie.

Podczas całego cyklu budowy należy przestrzegać następujących zasad:

- niedopuszczalne jest bezpośrednie uszkodzenie drzew – bez względu na rodzaj i przyczynę
- niedopuszczalne jest składowanie w pobliżu, a szczególnie na powierzchni wyznaczonej rzutem koron drzew, niezabezpieczonych przed przedostawaniem się do gruntu materiałów zmieniających chemizm gleby (np. cement) oraz składowanie, rozsypanie lub wylewanie do gruntu odpadów, ścieków itp. środków niszczących lub pogarszających drzewom warunki życia
- niedopuszczalne jest palenie ognisk pod drzewami, w celu np. palenia odpadów pobudowlanych

- niedopuszczalne jest poruszanie się pojazdów zagęszczających glebę pod drzewami oraz obrywających masy korzeniowe
- niedopuszczalne jest prowadzenie prac zmieniających stosunki wodne drzew i krzewów.

#### 8. UWAGI

- wszelkie dodatkowe kolizje z istniejącymi drzewami, jakie znajdą w trakcie prowadzenia prac drogowych wymagają uzgodnienia z Wydziałem Gospodarki Komunalnej i Środowiska Urzędu Miasta w Karpaczu
- wszelkie uszkodzenia pni lub koron drzew, powstałe w trakcie prac drogowych należy natychmiast usuwać.

#### 9. WYKAZ TABELARYCZNY DRZEW DO WYRĘBU

Tabela 3

| Lp.* | Gatunek drzewa<br>[nazwa polska<br>i łacińska] | Ilość<br>rozgałęzień<br>pnia na<br>wys.130cm<br>[szt.] | Obwód<br>pnia na<br>wys.130<br>cm<br>[cm] | Średnica<br>korony<br>[m] | Nr<br>ewidencyjny<br>działki   | Stan<br>Zdrowotny<br>Uwagi   |
|------|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 7.   | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]           | 2  | 54,102                                    | 9                         | 396/2                          | dobry                        |
| 8.   | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]           | 1  | 137                                       | 12                        | 396/2                          | dobry                        |
| 11.  | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula]        | 1  | 137                                       | 8                         | 513/4                          | dobry                        |
| 12.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 6  | 39,40,50,<br>57,63,70                     | 9                         | na granicy<br>513/4 i<br>513/5 | dobry                        |
| 16.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 1  | 52  | 6                         | 513/4                          | dobry                        |
| 17.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 1  | 40  | 4                         | 513/4                          | dobry                        |
| 18.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 1  | 50  | 5                         | 513/4                          | dobry                        |
| 22.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 1  | 55  | 5                         | 513/4                          | dobry                        |
| 23.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 2  | 44,41                                     | 4                         | 513/4                          | dobry                        |
| 24.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 2  | 36,42                                     | 3                         | 513/4                          | dobry                        |
| 25.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 4  | 50,47,42,<br>43                           | 6                         | 513/4                          | dobry                        |
| 26.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 2  | 49,48                                     | 6                         | 513/4                          | dobry                        |
| 27.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]           | 2  | 60,70                                     | 7                         | 513/4                          | dobry                        |
| 28.  | Sosna czarna<br>[Pinus nigra]                  | 2  | 33,55                                     | ----                      | 513/4                          | dobry<br>drzewo<br>pochylone |
| 29.  | Klon pospolity                                 | 3  | 47,42,37                                  | 7                         | 513/4                          | dobry                        |

|     |   |   |     |    |       |  |   |
|-----|---|---|-----|----|-------|--|---|
|     | [Acer platanoides]                            | 1 | 49  | 3  | 513/4 |  | dobry   |
| 30. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 1 | 88  | 7  | 513/4 |  | dobry   |
| 31. | Wisnia ptasia<br>[Cerasus avium]              | 1 | 130 | 8  | 513/4 |  | dobry   |
| 37. | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula]       | 1 | 83  | 11 | 513/4 |  | dobry   |
| 40. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 1 | 71  | 5  | 513/4 |  | dobry   |
| 41. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 1 | 90  | 8  | 513/4 |  | dobry   |
| 42. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]          | 1 | 258 | 14 | 513/4 |  | dobry   |
| 43. | Wierzba płacząca<br>[Salix alba L. 'Tristis'] | 1 | 178 | 8  | 504/1 |  | dobry –<br>wykonane<br>cięcia<br>formujące<br>korony<br>drzew |
| 44. | Klon jawor<br>[Acer pseudoplatanus]           | 1 | 176 | 5  | 504/1 |  |   |
| 46. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1 | 221 | 7  | 504/1 |  |   |
| 47. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1 | 165 | 5  | 504/1 |  |   |
| 48. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1 | 221 | 7  | 504/1 |  |   |
| 49. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1 | 197 | 5  | 504/1 |  |   |
| 50. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1 | 118 | 5  | 504/1 |  |   |
| 51. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1 | 87  | 6  | 504/1 |  |   |
| 52. | Lipa szerokolistna<br>[Tilia platyphyllos]    | 1 | 257 | 12 | 504/1 |  | dobry   |
| 55. | Buk zwyczajny<br>[Fagus sylvatica]            | 1 | 404 | 13 | 504/1 |  | dobry   |
| 56. | Buk zwyczajny<br>[Fagus sylvatica]            | 1 | 91  | 7  | 264   |  | dobry   |
| 64. | Lipa szerokolistna<br>[Tilia platyphyllos]    | 1 | 180 | 12 | 264   |  | dobry   |
| 65. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1 | 216 | 12 | 256/3 |  | dobry   |
| 66. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1 | 231 | 14 | 256/3 |  | dobry   |
| 67. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1 | 95  | 3  | 265   |  | zły – drzewo<br>uległo<br>wysuszeniu                          |
| 74. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]             | 1 | 43  | 1  | 265   |  |   |
| 75. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]             | 1 | 58  | 3  | 277/4 |  | dobry   |
| 76. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1 | 45  | 4  | 277/4 |  | dobry   |
| 77. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1 | 55  | 4  | 277/4 |  | dobry   |
| 78. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]          | 1 |     |    |       |  |   |

|      |   |   |                              |    |       |       |
|------|---|---|------------------------------|----|-------|-------|
| 79.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 49                           | 4  | 277/4 | dobry |
| 80.  | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior] | 1 | 138                          | 3  | 278   | dobry |
| 81.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 3 | 49,47,38                     | 4  | 277/4 | dobry |
| 82.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 2 | 54,68                        | 4  | 277/4 | dobry |
| 83.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 2 | 36,34                        | 3  | 277/4 | dobry |
| 84.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 32                           | 1  | 277/4 | dobry |
| 85.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 58                           | 3  | 277/4 | dobry |
| 86.  | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 53                           | 3  | 277/4 | dobry |
| 87.  | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 7 | 63,27,85,<br>25,32,23,<br>20 | 6  | 277/4 | dobry |
| 88.  | Bizoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 80                           | 8  | 247   | dobry |
| 131. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 80                           | 7  | 160/2 | dobry |
| 132. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 65                           | 4  | 160/2 | dobry |
| 133. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 2 | 48,46                        | 4  | 160/2 | dobry |
| 138. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 42                           | 4  | 160/2 | dobry |
| 140. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 57                           | 5  | 160/2 | dobry |
| 141. | Wierzba iwa<br>[Salix caprea]           | 3 | 60,58,30                     | 9  | 160/2 | dobry |
| 150. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior] | 1 | 130                          | 6  | 165/2 | dobry |
| 151. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior] | 1 | 74                           | 5  | 165/2 | dobry |
| 152. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 77                           | 5  | 165/2 | dobry |
| 153. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior] | 1 | 78                           | 5  | 165/2 | dobry |
| 154. | Jesion wyniosły<br>[Fraxinus excelsior] | 1 | 55                           | 4  | 165/2 | dobry |
| 161. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 83                           | 5  | 165/2 | dobry |
| 162. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 264                          | 13 | 165/2 | dobry |
| 163. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 128                          | 2  | 165/2 | dobry |
| 164. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 127                          | 15 | 165/2 | dobry |
| 165. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus betulus]    | 1 | 86                           | 12 | 165/2 | dobry |



|      |   |   |     |    |       |  |
|------|---|---|-----|----|-------|--|
| 166. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 106 | 11 | 165/2 | dobry                                    |
| 167. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 83  | 12 | 165/2 | dobry                                    |
| 168. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 49  | 11 | 165/2 | dobry                                    |
| 169. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus]   | 1 | 103 | 14 | 165/2 | dobry                                    |
| 179. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 245 | 11 | 165/2 | dobry                                    |
| 180. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 171 | 10 | 165/2 | dobry                                    |
| 181. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 222 | 12 | 165/2 | dobry                                    |
| 182. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 204 | 12 | 165/2 | dobry                                    |
| 183. | Lipa drobnolistna<br>[Tilia cordata]    | 1 | 150 | 10 | 165/2 | dobry                                    |
| 184. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 60  | 3  | 165/2 | dobry -<br>ścięte czubki<br>korony drzew |
| 185. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 74  | 3  | 165/2 |  |
| 186. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 90  | 4  | 165/2 |  |
| 187. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 101 | 4  | 165/2 |  |
| 188. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 176 | 6  | 165/2 |  |
| 189. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 74  | 3  | 165/2 |  |
| 190. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 52  | 5  | 165/2 | dobry                                    |
| 191. | Brzoza brodawkowata<br>[Betula pendula] | 1 | 63  | 3  | 165/2 | dobry                                    |
| 192. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 60  | 6  | 165/2 | dobry                                    |
| 193. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 180 | 6  | 165/2 | dobry                                    |
| 194. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 134 | 7  | 165/2 | dobry                                    |
| 195. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 70  | 3  | 165/2 | dobry                                    |
| 196. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 102 | 6  | 165/2 | dobry                                    |
| 197. | Świerk pospolity<br>[Picea abies]       | 1 | 157 | 7  | 165/2 | dobry                                    |
| 198. | Klon pospolity<br>[Acer platanoides]    | 1 | 52  | 3  | 165/2 | dobry                                    |

|      |                                       |   |     |    |       |       |
|------|---------------------------------------|---|-----|----|-------|-------|
| 199. | Grab zwyczajny<br>[Carpinus bet ulus] | 1 | 130 | 13 | 165/2 | dobry |
|------|---------------------------------------|---|-----|----|-------|-------|

\* - liczby porządkowe podane wg numeracji w tabeli 1

## 10. WYKAZ TABELARYCZNY KRZEWÓW DO WYRĘBU

Tabela 4

| Lp.** | Gatunek krzewu[nazwa polska i łacińska]      | Powierzchnia przeznaczona do wyrębu[m2] | Numer ewidencyjny działki | Stan zdrowotny |
|-------|--|---|---------------------------|----------------|
| A     | Różanecznik<br>[Rhododendron]                | 3                                       | 396/2                     | dobry          |
| B     | Bez lilak<br>[Syringa vulgaris]              | 7                                       | 513/4                     | dobry          |
| C     | Różanecznik<br>[Rhododendron]                | 18,5                                    | 513/4                     | dobry          |
| D     | Bez lilak<br>[Syringa vulgaris]              | 3                                       | 247                       | dobry          |
| E     | Śnieguliczka biała<br>[Symphoricarpos albus] | 6                                       | 247                       | dobry          |
| F     | Bez lilak<br>[Syringa vulgaris]              | 6                                       | 247                       | dobry          |
| G     | Głóg jednoszyjkowy<br>[Crateagus monogyna]   | 1,5                                     | 247                       | dobry          |

\*\* - liczby porządkowe podane wg numeracji w tabeli 2

Opracowała:

mgr inż. arch. kraj. Alicja Syczevska

