

**Załącznik nr 1 do OPZ - Wykaz sygnalizacji świetlnych na skrzyżowaniach będących przedmiotem zamówienia**

| <b>Lp.</b> | <b>Lokalizacja</b>                                      | <b>Sterownik<br/>(producent, typ)</b> |
|------------|---|---------------------------------------|
| 1.         | Słowackiego - Kamienna                                  | Siemens C900V                         |
| 2.         | Długa - Słowackiego - Prądnicka                         | Siemens C900V                         |
| 3.         | Słowackiego - Mazowiecka - Krowoderska                  | Siemens C900V                         |
| 4.         | Słowackiego - Łobzowska                                 | Siemens C900V                         |
| 5.         | Królewska - Karmelicka - Słowackiego - Mickiewicza      | Siemens C900V                         |
| 6.         | Czarnowiejska - Mickiewicza                             | Siemens C900V                         |
| 7.         | Mickiewicza - Reymonta                                  | Siemens C900V                         |
| 8.         | Mickiewicza - Ingardena - Krupnicza                     | Siemens C900V                         |
| 9.         | Focha - Krasińskiego - Mickiewicza - Piłsudskiego       | Siemens C900V                         |
| 10.        | Kościuszki - Krasińskiego - Zwierzyniecka - M. Dębicki  | Siemens C900V                         |
| 11.        | Słowackiego - Śląska                                    | Siemens C900V                         |
| 12.        | Czarnowiejska - Szymanowskiego - PDP                    | Siemens C900V                         |
| 13.        | Opolska - Grażyny                                       | Siemens C900V                         |
| 14.        | Opolska - Mackiewicza                                   | Siemens C900V                         |
| 15.        | Opolska - Prądnicka                                     | Siemens C900V                         |
| 16.        | Opolska - Pleszowska                                    | Siemens C900V                         |
| 17.        | Opolska - Wyki - Batalionu Skąta                        | Siemens C900V                         |
| 18.        | Opolska - Łokietka                                      | Siemens C900V                         |
| 19.        | Opolska - Conrada - Mehoffera - Gdyńska                 | Siemens C800V                         |
| 20.        | Conrada - Słowicza - CH Ikea                            | PeeK Traffic, EC2                     |
| 21.        | Radzikowskiego - Conrada - Jasnogórska - Armii Krajowej | PeeK Traffic, EC2                     |
| 22.        | Radzikowskiego - Ojcowska                               | PeeK Traffic, EC-2                    |
| 23.        | Radzikowskiego - Katowicka                              | PeeK Traffic, EC-2                    |
| 24.        | Radzikowskiego - Wizjonerów                             | Vialis                                |
| 25.        | Prądnicka - Fieldorfa-Nila - Zdrowa                     | Peek Traffic, EC-1                    |
| 26.        | Krowodrza Górka Pętla                                   | Siemens sX-L                          |
| 27.        | Opolska - Sosabowskiego                                 | Siemens sX-L                          |
| 28.        | Sosabowskiego Pachońskiego                              | Siemens sX-L                          |
| 29.        | Pachońskiego P&R  | Siemens sX-L                          |
| 30.        | Pachońskiego Zielińska                                  | Siemens sX-L                          |
| 31.        | Pachońskiego Pleszowska                                 | Siemens sX-L                          |
| 32.        | Pachońskiego Górnickiego                                | Siemens sX-L                          |
| 33.        | Pachońskiego Osiedle                                    | Siemens sX-L                          |
| 34.        | Pachońskiego Siewna                                     | Siemens sX-L                          |
| 35.        | Siewna przejazd   | Siemens sX-L                          |
| 36.        | Bociana os. Mozarta                                     | Siemens sX-L                          |
| 37.        | Bociana odbicie PN                                      | Siemens sX-L                          |

|     |  |                    |
|-----|--|--------------------|
| 38. | Górka Narodowa przejazd                                      | Siemens sX-L       |
| 39. | Kuźnicy Kołtątajowskiej przejazd                             | Siemens sX-L       |
| 40. | os. Ozon przejazd  | Siemens sX-L       |
| 41. | Pasternik - Tetmajera  | Siemens C900V      |
| 42. | Czarnowiejska - Urzędnicza                                   | Siemens C900V      |
| 43. | Nawojki - Czarnowiejska - Kijowska                           | Siemens C900V      |
| 44. | Nawojki - Piastowska - Armii Krajowej                        | Siemens C900V      |
| 45. | Armii Krajowej - Przybyszewskiego                            | Siemens C900V      |
| 46. | Armii Krajowej - Zarzecze                                    | Siemens C900V      |
| 47. | Zarzecze - przy straży poż.                                  | Siemens C900V      |
| 48. | Kazimierza Wlk. - Urzędnicza                                 | Vialis FR 93       |
| 49. | Kijowska - Kazimierza Wlk.                                   | Vialis FR 93       |
| 50. | Al.. Kijowska - Młynówka Królewska PDP                       | PeeK Traffic, EC2  |
| 51. | Wrocławska - Kijowska  | Vialis             |
| 52. | Wrocławska - Czyżewskiego                                    | Siemens C900V      |
| 53. | Królewska - Kijowska   | Vialis FR 93       |
| 54. | Królewska - Podchorążych - Kazimierza Wlk. - Smoluchowskiego | Vialis, FR93       |
| 55. | Bronowicka - Podchorążych - Piastowska - Głowackiego         | Vialis FR 93       |
| 56. | Bronowicka - Rydla   | Vialis FR 93       |
| 57. | Bronowicka - Przybyszewskiego - Wallek-Walewskiego           | Vialis FR 93       |
| 58. | Bronowicka - Stańczyka                                       | Vialis FR93        |
| 59. | Bronowicka - AK - przejazd tramwajowy                        | Vialis FR93        |
| 60. | Bronowicka - Armii Krajowej                                  | Vialis FR 93       |
| 61. | Balicka - przy os. Widok                                     | Vialis FR 93       |
| 62. | Balicka - Zielony Most - Na Błonie                           | Vialis FR 93       |
| 63. | Piastowska - Reymonta  | Siemens C900V      |
| 64. | Lea - Piastowska   | Siemens C900V      |
| 65. | Lea - Kijowska   | Vialis FR 93       |
| 66. | Armii Krajowej PDP przed łukiem                              | Siemens C900V      |
| 67. | Armii Krajowej PDP Galileo                                   | Siemens C900V      |
| 68. | Wybickiego - Łokietka  | Peek Traffic, EC-1 |
| 69. | Piastowska - Królowej Jadwigi                                | Siemens C900V      |
| 70. | Królowej Jadwigi - Jesionowa                                 | Peek Traffic, EC-2 |
| 71. | Królowej Jadwigi - 28 Lipca 1943                             | Swarco             |
| 72. | Kraśńskiego - Dunin Wąsowicza                                | Siemens C900V      |
| 73. | Wita Stwosza - Lubomirskiego - Rakowicka                     | Siemens C800V      |
| 74. | Dietla - Wielopole   | Siemens C800V      |
| 75. | Dietla - Sebastiana  | Siemens C800V      |
| 76. | Dietla - Stradomska - Krakowska                              | Siemens C800V      |
| 77. | Dietla - Stanisława  | Siemens C800V      |
| 78. | 29-Listopada- W Stwosza                                      | Siemens            |
| 79. | 29-Listopada - Prandoty                                      | Siemens, C800V     |
| 80. | 29-Listopada - Wileńska                                      | Siemens C900V      |

|      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| 81.  | 29-Listopada - Opolska   | Siemens sX-L       |
| 82.  | 29-Listopada Żmujdzka  | Siemens sX-L       |
| 83.  | Opolska - Lublańska - 29-Listopada   | Siemens C900V      |
| 84.  | 29-Listopada - Dobrego Pasterza- Nad Strugą  | Siemens sX-L       |
| 85.  | 29-Listopada - Powstańców  | Siemens sX-L       |
| 86.  | 29 Listopada - Siewna  | Siemens sX-L       |
| 87.  | 29-Listopada - Kuźnicy Kołtatajowskiej - Meiera  | Siemens sX-L       |
| 88.  | 29-Listopada Banacha   | Siemens sX-L       |
| 89.  | 29-listopada - Woronicza   | Siemens sX-L       |
| 90.  | Brodowicza - Beliny-Prażmowskiego  | Siemens, C800V     |
| 91.  | Brodowicza - Moniuszki   | Siemens C900V      |
| 92.  | Olszyny - Nabrzeżna  | EC2                |
| 93.  | Brodowicza - Grochowska - Wilka-Wyrwińskiego   | EC2                |
| 94.  | Pilotów - przy CH Alma (na jednym sterowniku z Widną)                                      | Siemens C900V      |
| 95.  | Pilotów - Wieniawskiego - Widna  | Siemens C900V      |
| 96.  | Pilotów - Młyńska - Meissnera (Rondo Młyńskie)   | Siemens C900V      |
| 97.  | Młyńska - Miechowity   | Aster-40           |
| 98.  | Lublańska - Bora-Komorowskiego - Młyńska (Rondo Polsadu)                                   | Siemens C900V      |
| 99.  | Lublańska - Strzelców - Dobrego Pasterza (Rondo Barei)                                     | Siemens C900V      |
| 100. | Lublańska - PDP przy stacji benz. Circle   | Siemens C900V      |
| 101. | Mogilska - PDP przy Kieleckiej   | Siemens C900V      |
| 102. | Mogilska - Cystersów   | Siemens C900V      |
| 103. | Mogilska - Kosynierów (zawrotka)   | Siemens C900V      |
| 104. | Mogilska - przy KWP  | Siemens C900V      |
| 105. | Orlen - zawrotka   | Siemens C900V      |
| 106. | Mogilska - Jana Pawła II - Meissnera -Lema   | Siemens C900V      |
| 107. | Jana Pawła pętla Wieczysta   | Siemens C900V      |
| 108. | Meissnera - Śliczna - Łąkowa   | Siemens C900V      |
| 109. | Meissnera - Ugorek   | Siemens C900V      |
| 110. | Jana Pawła II - Ułanów   | Siemens C900V      |
| 111. | Jana Pawła II - Markowskiego   | Siemens C900V      |
| 112. | Pokoju - Kordylewskiego - Rogozińskiego  | Vialis FR 93       |
| 113. | Lubicz - Mogilska - Lubomirskiego - Belimy-Prażm. - Powst. Warszawskiego (Rondo Mogilskie) | Siemens, C800V     |
| 114. | Pokoju - Nullo   | Vialis FR 93       |
| 115. | Pokoju - Fabryczna   | Vialis FR 93       |
| 116. | Pokoju - Ofiar Dąbia - Zwycięstwa  | Vialis FR 93       |
| 117. | Pokoju - Świtezianki - Widok   | Vialis FR 93       |
| 118. | Daszyńskiego - Podgórska   | Peek Traffic, EC-1 |
| 119. | Podgórska - przy parkingu podziemnym   | jak w SYG_141      |
| 120. | Pokoju - przy CH Plaza PDP   | Vialis             |

|      |  |               |
|------|--|---------------|
| 121. | Pokoju - przy CH Plaza   | Vialis FR     |
| 122. | Lema - Dąbska / Lema - wyjazd z Tauron Arena                                   | Vialis FR     |
| 123. | Pokoju - Lema  | Vialis        |
| 124. | Pokoju - przy CH M1  | Vialis,       |
| 125. | Pokoju - Nowohucka - Stella-Sawickiego (Rondo Dywizjonu 308)                   | Vialis,       |
| 126. | Pokoju - Centralna   | Vialis        |
| 127. | Nowohucka - Centralna  | Vialis,       |
| 128. | Nowohucka - Ciepłownicza - CH Selgros  | Vialis,       |
| 129. | Jana Pawła II - przy PK (Życzkowskiego)  | Siemens C900V |
| 130. | Jana Pawła II - przy AWF   | Siemens C900V |
| 131. | Jana Pawła II - Nowohucka - Stella-Sawickiego (Węzeł Rayskiego)                | Siemens C900V |
| 132. | Jana Pawła II - M. Dąbrowskiej - PDP   | Siemens C900V |
| 133. | Pokoju - Jana Pawła II - Bieńczycka (Rondo Czyżyńskie)                         | Siemens C900V |
| 134. | Jana Pawła II - PDP os. Kolorowe   | Siemens C900V |
| 135. | Jana Pawła II - Boruty-Spiechowicza - Tomickiego                               | Siemens C900V |
| 136. | Jana Pawła II - Andersa - Solidarności (Plac Centralny)                        | Siemens C900V |
| 137. | Jana Pawła II - przy Centrum E   | Siemens C900V |
| 138. | Jana Pawła II - Zachemskiego - Zuchów  | Siemens C900V |
| 139. | Jana Pawła II - Bulwarowa - Klasztorna - Ptaszyckiego                          | Siemens C900V |
| 140. | Grzegórzecka - Pokoju - Kotlarska - Powst. Warszawskiego (Rondo Grzegórzeckie) | Siemens C900V |
| 141. | Jana Pawła II - Daniłowskiego  | Siemens sX-L  |
| 142. | Ptaszyckiego - zawrotka / PDP  | Siemens sX-L  |
| 143. | Dietla - Wielopole (przejazdówka)  | Siemens C800V |
| 144. | Dobrego Pasterza - Bohomolca   | Siemens C900V |
| 145. | Bieńczycka - wjazd do os. Kolorowe   | Siemens C900V |
| 146. | Kocmyrzowska - Andersa - Bieńczycka (Rondo Kocmyrzowskie)                      | Siemens C900V |
| 147. | Kocmyrzowska - Obrońców Krzyża   | Siemens C900V |
| 148. | Kocmyrzowska - Bulwarowa - Cienista  | Siemens C900V |
| 149. | Kocmyrzowska - przejazd - Wańkowicza   | Aster IT      |
| 150. | Kocmyrzowska - Architektów   | Aster-40      |
| 151. | Kocmyrzowska - Darwina - Poległych w Krzesławicach                             | PEEK EC-1     |
| 152. | Bora-Komorowskiego - przy CH Krokus  | Siemens C900V |
| 153. | Bora-Komorowskiego - Dobrego Pasterza  | Aster-40      |
| 154. | Bora-Komorowskiego - Wiślicka - Stella-Sawickiego                              | Siemens       |
| 155. | Bora-Komorowskiego - Andersa - Okulickiego                                     | Siemens       |
| 156. | Andersa - Dunikowskiego - Szindlerów   | Siemens C800V |
| 157. | Andersa - przy Dąbrowskiej (Rondo gen. Maczka)                                 | Siemens C900V |

|      |  |                   |
|------|--|-------------------|
| 158. | Boruty-Spiechowicza - Andersa - Ludźmierska                            | Siemens C900V     |
| 159. | Przyjaźni - Solidarności - Mierzwy                                     | Siemens C900V     |
| 160. | Struga - Solidarności - Orkana   | Siemens C900V     |
| 161. | Florera - Stella-Sawickiego  | Peek Traffic, EC  |
| 162. | Okulickiego - przy os. Kalinowe  | Peek EC-1         |
| 163. | Okulickiego - Kupały   | Siemens C800V     |
| 164. | Fatimska - Okulickiego - Mistrzejowicka                                | Aster IT          |
| 165. | Jancarza - Parnickiego   | Siemens           |
| 166. | Miśnieńska - Jancarza - Pińczowska                                     | Siemens           |
| 167. | Wawelska - Jancarza - Łęczycka   | Siemens C900V     |
| 168. | Kleeberga - Piasta Kołodzieja - Kruszwicka                             | Siemens C900V     |
| 169. | Bitwy nad Bzurą - Piasta Kołodzieja - Perkuna                          | Siemens C900V     |
| 170. | Igołomska - Giedroycia   | Siemens C900V     |
| 171. | Igołomska - Brama nr 5   | Siemens C900V     |
| 172. | Igołomska - Brama nr 6   | Siemens C900V     |
| 173. | Igołomska - Dymarek  | Siemens C900V     |
| 174. | Igołomska - PDP  | Siemens C900V     |
| 175. | Igołomska - Nenckiego  | Siemens C900V     |
| 176. | Igołomska - Nadbrzezie   | Siemens C900V     |
| 177. | Igołomska - Cementowa  | Siemens C900V     |
| 178. | Igołomska - Brama nr 8   | Siemens C900V     |
| 179. | Igołomska - Szymańskiego   | Siemens C900V     |
| 180. | Igołomska - Wyciąska   | Siemens C900V     |
| 181. | Igołomska - PDP_2  | Siemens C900V     |
| 182. | Igołomska - Brzeska  | Vialis            |
| 183. | M. Powst. Śląskich - Starowiślna - Podgórska                           | Siemens, C840V    |
| 184. | Księcia Józefa - PDP przy moście                                       | Siemens C900V     |
| 185. | Księcia Józefa - Most Zwierzyniecki                                    | Siemens C900V     |
| 186. | Księcia Józefa - Kościuszki - Królowej Jadwigi                         | Siemens C900V     |
| 187. | Księcia Józefa - PDP przy MPWIK  | Siemens SX-L      |
| 188. | Fiełdorfa-Nila - przy pętli tramwajowej                                | Siemens C800V     |
| 189. | Bratysławska - Doktora Twardego - Wybickiego<br>- przy CH Kaufland PDP | Siemens C900V     |
| 190. | Pielęgniarek - przejazd  | Siemens C800V     |
| 191. | Prądnicka - przejazd   | Siemens C800V     |
| 192. | 3 Maja - Błonia Park   | Siemens sX-L      |
| 193. | Mackiewiczza - przy CH Elea-Mozart PDP                                 | Peek Traffic, EC2 |
| 194. | Balicka - Wierzyńskiego  | Aster IT          |
| 195. | Krowoderskich Zuchów - PDP   | Siemens C900V     |
| 196. | Księcia Józefa - Jodłowa   | Siemens C800V     |
| 197. | Księcia Józefa - PDP szkoła (przy Niemena)                             | Aster-40          |
| 198. | Strzelców - PDP przy potoku Sudoł                                      | Siemens C900V     |
| 199. | Klasztorna - przy Opactwie Cystersów PDP                               | Siemens sX-L      |
| 200. | Cedyńska - Wiślicka  | Siemens C800V     |
| 201. | Obrońców Krzyża - Szajnowicza-Iwanowa                                  | Aster-40          |

|      |   |                    |
|------|---|--------------------|
| 202. | Tunel Ruszczka  | Siemens C900V      |
| 203. | C.A. HTS - Kombinat - przejazd                                | Aster IT           |
| 204. | Kocmyrzowska - przejazd - Nad Dłubnią                         | Aster IT           |
| 205. | Darwina - przejazd - Wiadukty                                 | Aster IT           |
| 206. | Łowińskiego - Wąwozowa - przejazd                             | Aster IT           |
| 207. | Srebrnych Orłów - Jancarza - Wiślicka (Rondo Srebrnych Orłów) | Aster IT           |
| 208. | Warszawska - Słowackiego - Pawia (zjazd z alei)               | Siemens C800V      |
| 209. | Pawia - wyjazd BUS z torowiska                                | Siemens C800V      |
| 210. | Pawia - A+T Politechnika (Nowopawia)                          | Siemens C800V      |
| 211. | Pawia - Szlak - Kalinowskiego                                 | Siemens C800V      |
| 212. | Wjazd do tunelu Kalinowskiego                                 | Siemens C800V      |
| 213. | Westerplatte - przy straży poż.                               |                    |
| 214. | Daszyńskiego - przy parkingu podziemnym                       | Peek Traffic, EC-1 |
| 215. | Mrozowa - przy straży poż.                                    | A-ster, Aster-40   |