

**Koncepcja przeprowadzenia
linii tramwajowej w ciągu
Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej
do Trasy Mostu Północnego
z przekroczeniem Trasy Toruńskiej**

TOM III – ETAP I
Inwentaryzacja zieleni wysokiej

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|---|---|----------------------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1 | <i>dąb czerwony</i> | Quercus rubra | 20 | 4 | 2 | |
| 2 | <i>topola osika</i> | Populus tremula | 10-80 | 10 | 3-4 | grupa drzew |
| 3 | <i>czeremcha zwyczajna, wierzba</i> | Padus avium, Salix sp. | 10-35, 5-40 | 7 | 3-4 | grupa drzew |
| 4 | <i>wierzba biała</i> | Salix alba | 25 | 4 | 4 | |
| 5 | <i>głóg jednoszyjkowy</i> | Crataegus monogyna | 5-11 | 3 | 3 | grupa drzew |
| 6 | <i>topola biała</i> | Populus alba | 70 | 15 | 8 | grupa drzew |
| 7 | <i>wierzba biała</i> | Salix alba | 40, 50, 30, 20, 20, 20 | 10 | 11 | |
| 8 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 60, 50 | 10 | 8 | |
| 9 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 60, 60, 50 | 17 | 11 | bez czarny w podszyciu |
| 10 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 70, 50 | 15 | 10 | |
| 11 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 50, 50, 20, 15 | 11 | 8 | |
| 12 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 30, 70, 80 | 13 | 8 | |
| 13 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 20, 20, 30, 15, 15, 15, 15 | 9 | 8 | |
| 14 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 30, 30 | 8 | 7 | |
| 15 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 60, 40 | 12 | 10 | |
| 16 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 40-60 | 11 | 8 | grupa drzew |
| 17 | <i>wiśnia piłkowana</i> | Prunus serrulata | 6-10 | 3 | 1 | aleja drzew |
| 18 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 51 | 8 | 6 | |
| 19 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 41 | 7 | 4 | |
| 20 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 30, 20, 20 | 12 | 12 | |
| 21 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 70, 70 | 12 | 12 | |
| 22 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 60, 40 | 13 | 11 | |
| 23 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 5-15 | 5 | 4 | |
| 24 | <i>wierzba biała, czeremcha zwyczajna</i> | Salix alba, Padus avium | 5-20 | 6 | 6 | dwie sztuki wierzb |
| 25 | <i>wierzba biała, bez czarny, czeremcha zwyczajna</i> | Salix alba, Sambucus nigra, Padus avium | 5-15 | 3-6 | 6 | grupa drzew |
| 26 | <i>topola czarna</i> | Populus nigra | 14, 7 | 6 | 6 | |
| 27 | <i>topola czarna</i> | Populus nigra | | 6 | 6 | |
| 28 | <i>robinia biała</i> | Robinia pseudoaccacia | 9, 5, 4, 4, 5, 6, 4, 3 | 4 | 3 | |
| 29 | <i>topola czarna</i> | Populus nigra | 40 | 6 | 6 | |
| 30 | <i>wierzba biała</i> | Salix alba | 25 | 4 | 3 | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|---|---|--|------------------------|------------------------|---|
| 31 | <i>olcha czarna, topola biała, olcha czarna, olcha czarna, olcha czarna, olcha czarna</i> | Alnus glutinosa, Populus alba, Alnus glutinosa, Alnus glutinosa, Alnus glutinosa, Alnus glutinosa | 10, 15, 25, 25, 28, 20, 20, 23, 20, 18, 20, 30, 30, 28, 25, 25, 25, 15, 15, 15, 10, 10, 20, 20, 20, 20, 20, 25, 25, 30, 25, 20, 30, 20, 20, 20, 10, 10, 10, 5, 5, 5, 5 | 15, 18, 15, 15, 15, 15 | 12, 14, 12, 12, 12, 12 | podszycie bez czarny, czeremcha zwyczajna |
| 32 | <i>olcha czarna, sosna zwyczajna</i> | Alnus glutinosa, Pinus sylvestris | 80, 50, 50, 30, 10, 10, 15, 15, 30, 15, 10, 20, 20, 25, 30 | 10-16, 6 | 12-16, 4 | grupa drzew |
| 33 | <i>olsza czarna</i> | Alnus glutinosa | 66 | 12 | 14 | |
| 34 | <i>lipa drobnolistna</i> | Tilia cordata | 10, 10, 5 | 5 | 3 | |
| 35 | <i>wierzba biała</i> | Salix alba | 30, 15, 15, 10 | 10 | 12 | |
| 36 | <i>wierzba biała</i> | Salix alba | 25, 20, 15, 15, 15, 10, 10, 10, 10 | 10 | 6 | |
| 37 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 10, 10, 10, 10, 10, 5, 5 | 10-15 | 11-15 | grupa drzew |
| | <i>wierzba biała</i> | Salix alba | 15, 15, 15, 15, 15, 15, 10, 10, 10, 10, 25, 10, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 10, 10, 5, 15, 15, 10, 10, 10, 25, 20, 5, 5, 5, 5, 5, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15 | 12 | 12 | grupa drzew |
| | <i>klon jesionolistny</i> | Acer negundo | 5 | 12 | 8 | |
| | <i>brzoza brodawkowata</i> | Betula pendula | 15, 10, 5, 5, 5, 5, 5 | 15 | 12 | |
| | <i>topola biała</i> | Populus alba | 35, 30, 40, 40, 15, 30 | 15 | 14 | |
| 38 | <i>brzoza brodawkowata, olcha czarna</i> | Betula pendula, Alnus glutinosa | 25 x 12 szt., 30, 20 | 15 | 12 | grupa drzew |
| 39 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 20-50 14 szt., | 16 | 14 | grupa drzew |
| 40 | <i>wierzba biała</i> | Salix alba | 109 | 9 | 8 | |
| 41 | <i>wierzba biała</i> | Salix alba | 103 | 7 | 7 | |
| 42 | <i>olcha czarna</i> | Alnus glutinosa | 37 | 10 | 8 | |
| 43 | <i>wierzba biała</i> | Salix alba | 30, 30, 30, 30, 30, 30, 20, 20, 20 | 10 | 15 | |
| 44 | <i>wierzba biała</i> | Salix alba | 30, 30, 30, 20 | 8 | 13 | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|---|---|----------------------------|--------------|----------------------|---|
| 45 | wierzba biała | Salix alba | 20-50 | 5-9 | 10 | |
| 46 | wierzba biała | Salix alba | 50-80 10 szt. | 15-18 | 16-18 | grupa drzew |
| | olcha czarna | Alnus glutinosa | 30-70 30szt. | 15-18 | 16-17 | |
| 47 | wierzba biała | Salix alba | 15, 15, 15 | 7 | 6 | |
| 48 | wierzba biała | Salix alba | 20, 20, 20, 15, 15, 15 | 7 | 6 | |
| 49 | wierzba biała | Salix alba | 15, 15, 10, 10 | 5 | 5 | |
| 50 | wierzba biała | Salix alba | 10, 10 | 5 | 4 | |
| 51 | jesion wyniosły | Fraxinus excelsior | 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5 | 5 | 4 | podrosty, bez czarny |
| 52 | wierzba biała | Salix alba | 15, 15, 15 | 5 | 5 | podrosty, bez czarny |
| 53 | jesion wyniosły | Fraxinus excelsior | 39 | 8 | 5 | |
| 54 | jesion wyniosły | Fraxinus excelsior | 51 | 8 | 6 | |
| 55 | jesion wyniosły, ałycza | Fraxinus excelsior, Prunus cerasifera | 15-27 | 3 | 3 | grupa drzew |
| 56 | wierzba biała | Salix alba | 70 | 20 | 18 | |
| 57 | czeremcha zwyczajna | Padus avium | 70 | 18 | 17 | |
| 58 | topola biała | Populus alba | 10-20 | 14 | 14 | |
| 59 | topola biała | Populus alba | 80 | 16 | 15 | |
| 60 | wierzba biała | Salix alba | 40-80 | 18 | 17 | większość w złym stanie |
| 61 | wierzba biała | Salix alba | 40-70 | 18 | 16 | 2 szt. |
| 62 | wierzba biała | Salix alba | 30-70 | 6-15 | 6-16 | |
| 62a | olcha czarna, topola biała, wierzba biała | Alnus glutinosa, Populus alba, Salix alba | 15-35 | 4-7 | 3-6 | |
| 62b | olcha czarna, topola biała, wierzba biała | Alnus glutinosa, Populus alba, Salix alba | 15-35 | 4-7 | 3-6 | |
| 63 | klon jesionolistny | Acer negundo | 88, 63 | 6 | 6 | |
| 64 | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 44, 37, 53 | 5 | 5 | |
| 65 | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 46, 44, 45, 26, 39, | 5 | 4 | |
| 66 | wierzba biała | Salix alba | 225, 300 | 8 | 5 | |
| 67 | bez czarny | Sambucus nigra | 43, 37, 20 | 3 | 3 | susz w koronie 30% |
| 68 | wierzba biała | Salix alba | 105, 210, 147 | 8 | 8 | połamane konary, zdeformowana korona, liczne ubytki wgłębne na pinu |
| 69 | bez czarny | Sambucus nigra | 43, 34, 42, 30, 20, 25, 40 | 3 | 4 | |
| 70 | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 42, 29, 47, 39, 39, 46, 36 | 4 | 4 | |
| 71 | głóg jednoszyjkowy | Crataegus monogyna | 67, 54, 68, 24, 19 | 4 | 4 | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|----------------------|--|
| 72 | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 39, 42, 46, 66, 57 | 4 | 4 | susz w koronie 20% |
| 73 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 66 | 7 | 6 | susz w koronie 20% |
| 74 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 72 | 8 | 8 | |
| 75 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 78 | 8 | 5 | |
| 76 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 106 | 8 | 5 | |
| 77 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 89 | 8 | 4 | korona jednostronna, ubytek wgłębny po usuniętym konarze na wys. 3m |
| 78 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 74 | 8 | 4 | |
| 79 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 109 | 8 | 6 | suchy konar, susz w koronie 20%, drzewo zasypane ziemią na wys. 0.8m |
| 80 | wiąz szypułkowy | Ulmus laevis | 101, 53, 121 | 12 | 7 | liczne ślady po cięciach |
| 81 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 15 | 5 | 2 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 82 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 16 | 5 | 2 | drzewo pochylone, młode nasadzenia do 5lat |
| 83 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 14 | 4.5 | 2 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 84 | wiąz szypułkowy | Ulmus laevis | 237 | 25 | 15 | |
| 85 | wiąz szypułkowy | Ulmus laevis | 248 | 25 | 15 | ubytek wgłębny od przyziemia do wys.1.0m, susz w 60%, suche konary, ubytek powierz. od przyziemia do wys. 2m |
| 86 | wiąz szypułkowy | Ulmus laevis | 210 | 25 | 11 | |
| 87 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 15 | 5.5 | 1.5 | |
| 88 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 15 | 5.5 | 1.5 | |
| 89 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 13 | 4 | 0.5 | |
| 90 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 16 | 5 | 1.2 | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|----------------------|----------------------------|
| 91 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 18 | 6 | 1.5 | |
| 92 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 16 | 5 | 1.5 | |
| 93 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 17 | 5 | 1.5 | |
| 94 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 15 | 5 | 1.5 | |
| 95 | tawuła van Houttea | Spiraea vanhouttei | - | 0.5 | 160m2 | nasadzenia w dwóch rzędach |
| 96 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 13 | 4 | 1 | |
| 97 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 17 | 5.5 | 1 | uschnięty przewodnik |
| 98 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 17 | 5.5 | 1 | uschnięty przewodnik |
| 99 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 14 | 4.5 | 1 | drzewo suche |
| 100 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 15 | 5 | 1 | uschnięty przewodnik |
| 101 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 15 | 5.5 | 1 | |
| 102 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 14 | 5 | 1 | |
| 103 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 14 | 5 | 1 | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|---|--|--------------------|--------------|----------------------|--|
| 104 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 15 | 4 | 0.5 | drzewo suche |
| 105 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 14 | 4.5 | 1 | uschnięty przewodnik |
| 106 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 14 | 4.5 | 1 | |
| 107 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 14 | 4.5 | 1 | |
| 108 | klon zwyczajny odm. Fassen's Black | Acer platanoides 'Fassen's Black' | 14 | 4 | 0.5 | |
| 109 | berberys Thunberga odm. purpurowa, jałowiec wirginijski odm. Skyrocket, pęcherznica kalinolistna odm. żółta, tawuła wczesna | Berberis thunbergii 'Atropurpurea' Juniperus virginiana 'Skyrocket' Physocarpus opulifolius 'Luteus' Spiraea 'Arguta' | - | 2 | 30 m2 | rabata towarzysząca centrum handlowemu |
| 110 | irga błyszcząca | Cotoneaster lucidus | - | 0.5 | 27x0,6m | żywoptot formowany |
| 111 | brzoza brodawkowata | Betula verrucosa | 27 | 6 | 3 | uschnięty przewodnik |
| 112 | brzoza brodawkowata | Betula verrucosa | 20 | 5 | 2.5 | |
| 113 | brzoza brodawkowata | Betula verrucosa | 20 | 5 | 3 | |
| 114 | jałowiec Blue Carpet, jałowiec sabiński | Juniperus 'Blue Carpet', Juniperus sabina | - | 0.5 | 80m2 | rabata towarzysząca centrum handlowemu |
| 115 | jałowiec Blue Carpet jałowiec sabiński | Juniperus 'Blue Carpet', Juniperus sabina | - | 0.5 | 50m2 | rabata towarzysząca centrum handlowemu |
| 116 | irga błyszcząca | Cotoneaster lucidus | - | 0.5 | 28x0,6m | żywoptot cięty |
| 117 | berberys Thunberga odm. purpurowa, jałowiec wirginijski odm. Skyrocket, pęcherznica kalinolistna odm. żółta, tawuła wczesna | Berberis thunbergii 'Atropurpurea' Juniperus virginiana 'Skyrocket' Physocarpus opulifolius 'Luteus' Spiraea 'Arguta' | - | 2 | 36m2 | rabata towarzysząca centrum handlowemu |
| 118 | brzoza papierowa | Betula papyrifera | 13 | 4 | 3 | |
| 119 | brzoza papierowa | Betula papyrifera | 12 | 4 | 3 | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|---|---|--------------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| 120 | brzoza papierowa | Betula papyrifera | 13 | 4 | 2 | |
| 121 | brzoza papierowa | Betula papyrifera | 10 | 4 | 2 | |
| 122 | berberys Thunberga odm. purpurowa, jałowiec sabiński odm. tamaryszkowata, jałowiec wirginijski odm. Skyrocket | Berberis thunbergii 'Atropurpurea', Juniperus virginiana 'Tamariscifolia', Juniperus virginiana 'Skyrocket' | - | 2 | 17m2 | po 3 szt. |
| 123 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 28 | 5.5 | 1.5 | |
| 124 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 29 | 5 | 1.5 | |
| 125 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 30 | 5 | 1.5 | drzewo suche |
| 126 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 33 | 5 | 1.5 | |
| 127 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 22, 13 | 5 | 1.5 | ubytek powierzchniowy |
| 128 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | - | 1.5 | - | odrost z karpny |
| 129 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 23 | 4.5 | 1.5 | |
| 130 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 24 | 5 | 1.5 | |
| 131 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 21 | 5 | 1.5 | |
| 132 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 11, 21 | 5 | 1.5 | |
| 133 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 20 | 5 | 1.5 | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|--------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|----------------------|---|
| 134 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 8 | 2.5 | 1.5 | |
| 135 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 28 | 4 | 1.5 | |
| 136 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 21 | 4 | 1.5 | |
| 137 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 19 | 4 | 1.5 | |
| 138 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 20 | 4 | 1.5 | |
| 139 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 20 | 4 | 1.5 | |
| 140 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 20 | 4 | 1.5 | |
| 141 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 20 | 4 | 1.5 | |
| 142 | grab pospolity kolumnowy | Carpinus betulus 'Fastigiata' | 20 | 4 | 1.5 | |
| 143 | klon pospolity | Acer platanoides | 78 | 8 | 5 | wycieki na korze, ubytek wgłębny 0.1x0.2 na wys.1.0m, drobny susz |
| 144 | lipa drobnolistna | Tilia cordata | 41, 39, 35, 29, 63 | 9 | 7 | ubytek wgłębny z próchnicą 0.3x0.5 na wys. 1.0m |
| 145 | klon pospolity | Acer platanoides | 81 | 9 | 8 | susz w 30% |
| 146 | lipa drobnolistna | Tilia cordata | 68 | 9 | 6 | odrosty korzeniowe |
| 147 | lipa drobnolistna | Tilia cordata | 65, 75, 74 | 11 | 8 | ubytek wgłębny 0.1x0.3 na wys.0.8m, w przyziemiu |
| 148 | lipa drobnolistna | Tilia cordata | 96 | 10 | 6 | ubytek wgłębny 0.2x0.3 na wys. 1.5m, w przyziemiu 0.2x0.4 |
| 149 | drzewo suche | drzewo suche | 14 | 5 | 0.5 | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|----------------------|---|
| 150 | wierzba biała | Salix alba | 108, 135 | 12 | 10 | drobny posusz |
| 151 | klon jesionolistny | Acer negundo | 51, 58 | 7 | 5 | drzewo pochylone, drony posusz |
| 152 | klon jesionolistny | Acer negundo | 29, 40, 43 | 7 | 5 | korona jednostronna |
| 153 | klon pospolity | Acer platanoides | 90 | 8 | 7 | ubytek wgłębny w przyziemiu 0.3x1.1m |
| 154 | klon jesionolistny | Acer negundo | 33, 36 | 4 | 6 | drzewo pochylone w kierunku chodnika |
| 155 | klon pospolity | Acer platanoides | 93 | 9 | 7 | |
| 156 | jabłoń | Malus sp. | 42 | 6 | 5 | |
| 157 | klon jesionolistny | Acer negundo | 63, 85 | 12 | 7 | |
| 158 | klon jesionolistny | Acer negundo | 45, 21 | 12 | 8 | |
| 159 | drzewo suche | drzewo suche | 32 | 5 | - | |
| 160 | dąb szypułkowy | Quercus robur | 52 | 8 | 5 | |
| 161 | dąb szypułkowy | Quercus robur | 51 | 9 | 5 | |
| 162 | dąb szypułkowy | Quercus robur | 36 | 8 | 4 | |
| 163 | dąb szypułkowy | Quercus robur | 44 | 10 | 5 | |
| 164 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 74 | 9 | 5 | korona jednostronna, liczne rany po cięciach, usychające konary |
| 165 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 123 | 15 | 10 | |
| 166 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 129 | 12 | 6 | korona jednostronna, ubytek wgłębny po usuniętym konarze na wys. 1.8m |
| 167 | dąb szypułkowy | Quercus robur | 104 | 12 | 5 | |
| 168 | dąb szypułkowy | Quercus robur | 171 | 15 | 11 | |
| 169 | sosna pospolita | Pinus sylvestris | 46 | 8 | 3 | |
| 170 | sosna pospolita | Pinus sylvestris | 33 | 9 | 3 | |
| 171 | sosna pospolita | Pinus sylvestris | 37 | 9 | 3 | |
| 172 | sosna pospolita | Pinus sylvestris | 33 | 7 | 3.5 | |
| 173 | sosna pospolita | Pinus sylvestris | 32 | 7 | 3 | |
| 174 | klon jesionolistny | Acer negundo | 58 | 8 | 5 | |
| 175 | lipa drobnolistna | Tilia cordata | 117 | 7 | 6 | |
| 176 | dąb szypułkowy | Quercus robur | 40 | 9 | 4.5 | |
| 177 | klon jesionolistny | Acer negundo | 55 | 9 | 5 | |
| 178 | topola kanadyjska | Populus xcanadensis | 81, 114 | 12 | 5 | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|--------------------------------------|---|--------------------|--------------|----------------------|---|
| 179 | topola kanadyjska | Populus xcanadensis | 90 | 14 | 6 | |
| 180 | brzoza brodawkowata | Betula pendula | 61 | 11 | 5 | |
| 181 | dąb szypułkowy | Quercus robur | 39 | 7 | 5 | |
| 182 | dąb szypułkowy | Quercus robur | 37 | 9 | 5 | |
| 183 | dąb szypułkowy | Quercus robur | 74 | 11 | 7 | |
| 184 | klon zwyczajny | Acer platanoides | 90 | 13 | 8 | ubytek wgłębnny w przyziemiu 0.4x0.2 oraz po wyłamanej konarze na wys. 0.6m |
| 185 | klon zwyczajny, róża, dąb szypułkowy | Acer platanoides, Rosa sp., Quercus robur | - | 5 | 65m2 | ogród przydomowy |
| 186 | drzewo suche | drzewo suche | 34, 36, 38 | 7 | 4.5 | |
| 187 | klon jesionolistny | Acer negundo | 53 | 7 | 4 | |
| 188 | klon jesionolistny | Acer negundo | 68 | 8 | 7 | |
| 189 | klon jesionolistny | Acer negundo | 78 | 11 | 8 | |
| 190 | klon jesionolistny | Acer negundo | 44 | 5 | 5 | |
| 191 | klon jesionolistny | Acer negundo | 36 | 8 | 5 | |
| 192 | klon jesionolistny | Acer negundo | 69, 80 | 12 | 7 | |
| 193 | brzoza brodawkowata | Betula pendula | 109 | 12 | 7 | drzewo pochylone, ubytek wgłębnny 0.4x0.1 na wys. 0.8m |
| 194 | klon jesionolistny | Acer negundo | 57 | 9 | 5.5 | |
| 195 | klon jesionolistny | Acer negundo | 118 | 13 | 7 | drzewo pochylone, korona jednostronna |
| 196 | klon jesionolistny | Acer negundo | 35 | 5 | 4 | |
| 197 | klon jesionolistny | Acer negundo | 109 | 13 | 9 | drzewo pochylone |
| 198 | klon jesionolistny | Acer negundo | 70, 80 | 12 | 7.5 | drzewo pochylone |
| 199 | klon jesionolistny | Acer negundo | 63 | 9 | 6 | drzewo pochylone |
| 200 | klon jesionolistny | Acer negundo | 51 | 8 | 4 | drzewo pochylone, ubytek wgłębnny 0.1x1.0, widoczne owocniki grzybów |
| 201 | klon jesionolistny, bez czarny | Acer negundo, Sambucus nigra | - | 3 | 30m2 | |
| 202 | brzoza brodawkowata | Betula pendula | 147 | 15 | 8 | |
| 203 | świerk pospolity | Picea abies | 35 | 5 | 3 | ogród przydomowy |
| 204 | świerk pospolity | Picea abies | 37 | 5 | 4 | ogród przydomowy |
| 205 | świerk pospolity | Picea abies | 30 | 4 | 3 | ogród przydomowy |
| 206 | świerk pospolity | Picea abies | 30 | 5 | 3 | ogród przydomowy |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|---------------------|---------------------|------------------------|--------------|----------------------|--|
| 207 | świerk pospolity | Picea abies | 25 | 3 | 2 | ogród przydomowy |
| 208 | świerk pospolity | Picea abies | 30 | 3 | 2 | ogród przydomowy |
| 209 | świerk pospolity | Picea abies | 20 | 3 | 2 | ogród przydomowy |
| 210 | świerk pospolity | Picea abies | 25 | 3 | 2 | ogród przydomowy |
| 211 | świerk pospolity | Picea abies | 25 | 4 | 2 | ogród przydomowy |
| 212 | lipa drobnolistna | Tilia cordata | 45 | 8 | 4 | widoczne owocniki grzybów, drobny susz |
| 213 | klon jesionolistny | Acer negundo | 68 | 7 | 6 | liczne drobne rany po ciecicach |
| 214 | klon jesionolistny | Acer negundo | 81 | 8 | 6 | |
| 215 | wierzba biała | Salix alba | 100, 85 | 10 | 7 | drzewo wiele lat temu ogławiane |
| 216 | wierzba biała | Salix alba | 72, 50 | 8 | 6 | drzewo wiele lat temu ogławiane |
| 217 | wierzba biała | Salix alba | 45 | 7 | 5 | wyłamany przewodnik na wys. 1.1m, drzewo wiele lat temu ogławiane |
| 218 | wierzba biała | Salix alba | 64, 41 | 7 | 5 | drzewo wiele lat temu ogławiane |
| 219 | wierzba biała | Salix alba | 65, 85 | 9 | 6 | drzewo wiele lat temu ogławiane |
| 220 | czeremcha zwyczajna | Prunus padus | 32 | 5 | 4 | |
| 221 | czeremcha zwyczajna | Prunus padus | 39 | 5 | 4 | |
| 222 | czeremcha zwyczajna | Prunus padus | 57 | 6 | 5 | wycieki na korze |
| 223 | lipa drobnolistna | Tilia cordata | 99 | 5 | 5 | drzewo zamierające, odchodząca kora na pniu, widoczne owocniki grzybów, ubytek wgłębny w przyziemiu 0.2x0.3m |
| 224 | lipa drobnolistna | Tilia cordata | 83, 92 | 9 | 6 | drzewo pochylone, ubytek w przyziemiu do wys. 0.8m |
| 225 | czeremcha zwyczajna | Prunus padus | 37 | 6 | 4 | |
| 226 | czeremcha zwyczajna | Prunus padus | 25 | 5 | 3 | |
| 227 | jarzab pospolity | Sorbus aucuparia | 29, 15, 28, 21 | 7 | 5 | drzewo zamierające, susz w 70% |
| 228 | jarzab pospolity | Sorbus aucuparia | 20, 18, 20, 15, 29, 23 | 7 | 6 | suchy konar |
| 229 | klon jawor | Acer pseudoplatanus | 41, 49 | 10 | 6 | |
| 230 | klon jesionolistny | Acer negundo | 84, 41, 75, 58, 82 | 12 | 8 | sad stary |
| | klon pospolity | Acer platanoides | 132 | 12 | 8 | sad stary |
| | klon pospolity | Acer platanoides | 10, 85, 102, 46 | 10 | 8 | sad stary |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------|
| | klon zwyczajny | Acer platanoides | 60, 110 | 10 | 8 | sad stary |
| | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 11-80 | 5 | 4 | 80 szt., sad stary |
| 231 | topola biała | Populus alba | 227 | 15 | 10 | teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 127 | 10 | 5 | teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 68, 62, 65 | 10 | 5 | 3 szt. teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 85 | 10 | 5 | teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 92 | 10 | 5 | teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 97 | 10 | 5 | teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 99 | 10 | 5 | teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 89 | 10 | 5 | teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 59 | 10 | 5 | teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 78 | 10 | 5 | teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 82 | 10 | 5 | teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 48, 54, 58 | 10 | 5 | 3 szt., teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 80 | 10 | 5 | teren dawnego wysypiska |
| | topola biała | Populus alba | 76 | 10 | 5 | teren dawnego wysypiska |
| | robinia akacjowa | Robinia pseudoacacia | 21-123 | 8 | 5 | teren dawnego wysypiska |
| | wierzba biała | Salix alba | 55, 74, 72, 55, 99, 35, 120 | 10 | 12 | teren dawnego wysypiska |
| bez czarny | Sambucus nigra | 37, 27, 29 | 3 | 3 | teren dawnego wysypiska | |
| lipa drobnolistna | Tilia cordata | 30, 41, 29, 39 | 7 | 5 | teren dawnego wysypiska | |
| 232 | Salix alba | wierzba biała | | | | |
| 233 | Salix alba | wierzba biała | | | | |
| 234 | Salix alba | wierzba biała | | | | |
| 235 | Salix alba | wierzba biała | | | | |
| 236 | Salix alba | wierzba biała | | | | |
| 237 | Salix alba | wierzba biała | | | | |
| 238 | Salix alba | wierzba biała | | | | |
| 239 | Salix alba | wierzba biała | | | | |
| 240 | Salix alba | wierzba biała | | | | |
| 241 | Salix alba | wierzba biała | | | | |
| 242 | Salix alba | wierzba biała | | | | |
| 243 | Salix alba | wierzba biała | | | | |
| 244 | Pinus silvestris | sosna pospolita | | | | |
| 245 | Sorbus aucuparia | jarząb pospolity | | | | |
| 246 | Sorbus aucuparia | jarząb pospolity | | | | |
| 247 | Sorbus aucuparia | jarząb pospolity | | | | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|--|--|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| 248 | Sorbus aucuparia | jarząb pospolity | | | | |
| 249 | Sorbus aucuparia | jarząb pospolity | | | | |
| 250 | Sorbus aucuparia | jarząb pospolity | | | | |
| 251 | Sorbus aucuparia | jarząb pospolity | | | | |
| 252 | Sorbus aucuparia | jarząb pospolity | | | | |
| 253 | Sorbus aucuparia | jarząb pospolity | | | | |
| 254 | Sorbus aucuparia | jarząb pospolity | | | | |
| 255 | Sorbus aucuparia | jarząb pospolity | | | | |
| 256 | Sorbus aucuparia | jarząb pospolity | | | | |
| 257 | Picea abies | świerk pospolity | | | | |
| 258 | <i>Tilia cordata</i> | lipa drobnolistna | 12 | 0.5 | 2 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 259 | <i>Tilia cordata</i> | lipa drobnolistna | 13 | 0.5 | 2 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 260 | <i>Tilia cordata</i> | lipa drobnolistna | 11 | 0.5 | 2 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 261 | <i>Tilia cordata</i> | lipa drobnolistna | 11 | 0.5 | 2 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 262 | <i>Spiraea 'Arguta'</i> | tawuła wczesna | – | 90m ² | 0.6 | nasadzenia w dwóch rzędach |
| 263 | <i>Forsythia xintermedia</i> | forsycja pośrednia | – | 220m ² | 1 | |
| 264 | <i>Acer negundo</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Populus xcanadensis</i> | klon jesionolistny, akacja, topola szara robinia topola szara | – | 250m ² | do 3m | zarośla |
| 265 | <i>Populus alba</i> | topola biała | 53 | 4 | 7 | |
| 266 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 267 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.5 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 268 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 6 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 269 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 270 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 271 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 272 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 273 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 274 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.5 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 275 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 276 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 277 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 278 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 279 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------|----------------------|------------------------------------|
| 280 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 281 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 282 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 283 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 284 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 285 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 286 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 287 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 288 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 289 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 290 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 4 | 0.5 | 1.3 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 291 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 4 | 0.5 | 1.4 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 292 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 4 | 0.5 | 1.4 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 293 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.4 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 294 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.4 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 295 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.4 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 296 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.4 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 297 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.4 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 298 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.4 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 299 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.4 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 300 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 5 | 0.5 | 1.4 | młode nasadzenia do 5 lat |
| 301 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 12 | 2 | 5 | |
| | | | 14 | | | |
| 302 | <i>Acer negundo</i> | klon jesionolistny | 21 | 4 | 5 | drobny susz |
| | | | 18 | | | |
| 303 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 19 | 4 | 6 | drobny susz |
| 304 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 20 | 4 | 7 | drzewo pochylone |
| | | | 16 | | | |
| 305 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 10 | 5 | 7 | |
| | | | 15 | | | |
| | | | 25 | | | |
| | | | 27 | | | |
| | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 16 | 6 | 9 | pęknięcie na pniu na długości 1,5m |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|--|---|--------------------|------------------|----------------------|----------------------------------|
| 306 | | | 31 | | | |
| | | | 20 | | | |
| 307 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 62 | 6 | 9 | drobny susz |
| | | | 29 | | | |
| | | | 36 | | | |
| | | | 30 | | | |
| 308 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 76 | 7 | 10 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 309 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 44 | 4 | 10 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 310 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 21 | 3 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 311 | <i>Populus tremula</i> | topola osika | 53 | 4 | 11 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 312 | <i>Populus tremula</i> | topola osika | 36 | 4 | 9 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 313 | <i>Populus tremula</i> | topola osika | 20 | 4 | 9 | 20% suszu, z powodu zacinienie |
| 314 | <i>Populus tremula</i> | topola osika | 54 | 4 | 11 | 30% suszu, z powodu zacinienie |
| 315 | <i>Populus tremula</i> | topola osika | 36 | 4 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 316 | <i>Populus tremula</i> | topola osika | 43 | 4 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 317 | <i>Acer negundo,</i> <i>tremula</i> | <i>Populus</i> klon jesionolistny, topola osika | – | 25m ² | do 5m | |
| | | | | | | |
| 318 | <i>Acer negundo</i> | klon jesionolistny | 49 | 7 | 10 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| | | | 37 | | | |
| 319 | <i>Populus alba</i> | topola biała | 96 | 10 | 15 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| | | | 36 | | | |
| 320 | <i>Populus alba</i> | topola biała | 88 | 10 | 15 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 321 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 25 | 5 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| | | | 28 | | | |
| | | | 41 | | | |
| | | | 24 | | | |
| 322 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 50 | 6 | 7 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 323 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 106 | 10 | 15 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 324 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 47 | 8 | 7 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 325 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 38 | 6 | 8 | |
| 326 | <i>Malus sp.</i> | jabłoń | 95 | 7 | 6 | |
| | | | 88 | | | |
| | | | 50 | | | |
| | | | 52 | | | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------|----------------------|--------------------------------------|
| 327 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 74 | 5 | 15 | |
| 328 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 119 | 9 | 15 | drzewo pochylone |
| 329 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 96 | 6 | 15 | |
| 330 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 102 | 7 | 15 | drobny susz |
| 331 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 81 | 6 | 12 | drobny susz |
| 332 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 76 | 6 | 12 | drobny susz |
| 333 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 88 | 6 | 12 | |
| 334 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 44 | 5 | 12 | |
| 335 | <i>Malus sp.</i> | jabłoń | 127 | 7 | 6 | |
| 336 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 84 | 6 | 9 | drzewo pochylone |
| 337 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 127 | 9 | 13 | |
| | | | 36 | | | |
| 338 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 83 | 6 | 9 | drobny susz |
| 339 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 61 | 9 | 10 | drobny susz |
| | | | 112 | | | |
| 340 | <i>drzewo suche</i> | drzewo suche | 75 | 5 | 8 | |
| 341 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 47 | 6 | 8 | |
| 342 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 45 | 6 | 8 | |
| 343 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 37 | 5 | 10 | |
| 344 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 68 | 10 | 12 | ubytek wgłębny 0.7x0.2m na wys. 0.5m |
| | | | 31 | | | |
| | | | 60 | | | |
| | | | 45 | | | |
| | | | 45 | | | |
| 345 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 51 | 6 | 8 | |
| 346 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 166 | 10 | 16 | susz 10% |
| 347 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 59 | 6 | 8 | |
| | | | 26 | | | |
| 348 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 66 | 10 | 10 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| | | | 76 | | | |
| | | | 82 | | | |
| 349 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 121 | 10 | 10 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 350 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 62 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------|----------------------|--|
| 351 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 85 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 352 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 168 | 10 | 10 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 353 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 145 | 10 | 12 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 354 | <i>Pyrus communis</i> | grusza ulęgałka | 136 | 10 | 8 | |
| 355 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 60 | 6 | 8 | |
| 356 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 242 | 12 | 12 | ubytek wgłębny odziomkowy 0.5x0.2m oraz na pniu 0.3x0.2, ubytek kominowy |
| 357 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 37 | 5 | 5 | ubytek wgłębny odziomkowy 0.5x0.7m, ubytek kominowy |
| 358 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 67 | 6 | 8 | drzewo uschnięte |
| 359 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 63 | 6 | 8 | |
| 360 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 100 | 12 | 14 | drzewo usychające w 80%, połamane konary |
| | | | 104 | | | |
| 361 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 100 | 10 | 12 | drzewo usychające w 80%, połamane konary |
| 362 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 60 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 363 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 51 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 364 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 89 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 365 | <i>Malus sp.</i> | jabłoń | 37 | 5 | 6 | drzewo usychające w 80%, liczne ubytki wgłębne |
| | | | 19 | | | |
| 366 | <i>Malus sp.</i> | jabłoń | 60 | 5 | 6 | drobny susz z powodu zacinienia |
| 367 | <i>Malus sp.</i> | jabłoń | 45 | 6 | 6 | drobny susz z powodu zacinienia |
| | | | 28 | | | |
| 368 | <i>Malus sp.</i> | jabłoń | 41 | 5 | 5 | drobny susz z powodu zacinienia |
| 369 | <i>Malus sp.</i> | jabłoń | 40 | 5 | 5 | drobny susz z powodu zacinienia |
| 370 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 34 | 5 | 8 | |
| 371 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 214 | 10 | 9 | drzewo usychające w 80%, liczne ubytki wgłębne, połamane konary |
| | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 122 | 12 | 12 | złamany konar na wys. 2m, susz drobny |
| | | | 116 | | | |
| | | | 276 | | | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------|----------------------|---|
| 372 | | | 130 | | | |
| 373 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 201 | 10 | 14 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 374 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 40 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 375 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 48 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 376 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 295 | 12 | 15 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 377 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 224 | 12 | 15 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 378 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 266 | 14 | 15 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| | | | 58 | | | |
| 379 | <i>Acer platanoides</i> | klon zwyczajny | 61 | 6 | 8 | drobny susz |
| 380 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 55 | 9 | 15 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| | | | 72 | | | |
| | | | 77 | | | |
| | | | 47 | | | |
| | | | 76 | | | |
| 381 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 46 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 382 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 68 | 5 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 383 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 201 | 10 | 15 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| | | | 179 | | | |
| 384 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 64 | 5 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 385 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 150 | 10 | 10 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 386 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 48 | 5 | 6 | drzewo uschnięte w 90% |
| 387 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 63 | 8 | 10 | posusz w 15%, z powodu zacinienia |
| | | | 135 | | | |
| 388 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 240 | 8 | 15 | |
| 389 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 96 | 8 | 10 | posusz w 15%, z powodu zacinienia |
| 390 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 85 | 8 | 10 | |
| 391 | karpa | karpa | Ø55 | — | — | |
| 392 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 280 | 10 | 15 | połamane konary, zdeformowana korona, liczne ubytki wgłębne na pinu |
| | | | | | | |
| 393 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 99 | 10 | 12 | |
| 394 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 75 | 6 | 8 | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------|----------------------|--|
| 395 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 110 | 10 | 12 | |
| 396 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 73 | 8 | 10 | ubytek wgłębny odziomkowy do wys. 0.6m oraz 0.5x0.2 na pniu no wys. 1.2m |
| 397 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 277 | 15 | 8 | połamane konary, zdeformowana korona, liczne ubytki wgłębne na pinu |
| | | | 56 | | | |
| 398 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 148 | 10 | 8 | posusz w 15%, z powodu zacielenia |
| 399 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 57 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| 400 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 60 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| 401 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 58 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| 402 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 67 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| 403 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 109 | 8 | 10 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| 404 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 52 | 8 | 8 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| | | | 73 | | | |
| 405 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 46 | 6 | 6 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| 406 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 23 | 4 | 4 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| 407 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 254 | 10 | 15 | ubytek wgłębny odziomkowy do wys. 0.6m oraz ubytek kominowy do wys. 2.5m |
| 408 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 113 | 10 | 12 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| | | | 69 | | | |
| 409 | <i>suche drzewo</i> | suche drzewo | 234 | 10 | 8 | |
| 410 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 246 | 10 | 15 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| 411 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 137 | 10 | 12 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| 412 | <i>Crataegus monogyna</i> | głóg jednoszyjkowy | 65 | 6 | 5 | |
| 413 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 218 | 10 | 12 | posusz w 15%, z powodu zacielenia |
| 414 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 190 | 10 | 12 | posusz w 15%, z powodu zacielenia |
| 415 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 92 | 6 | 12 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| 416 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 90 | 6 | 12 | drobny susz, z powodu zacielenie |
| 417 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 66 | 4 | 12 | drobny susz, z powodu zacielenie |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

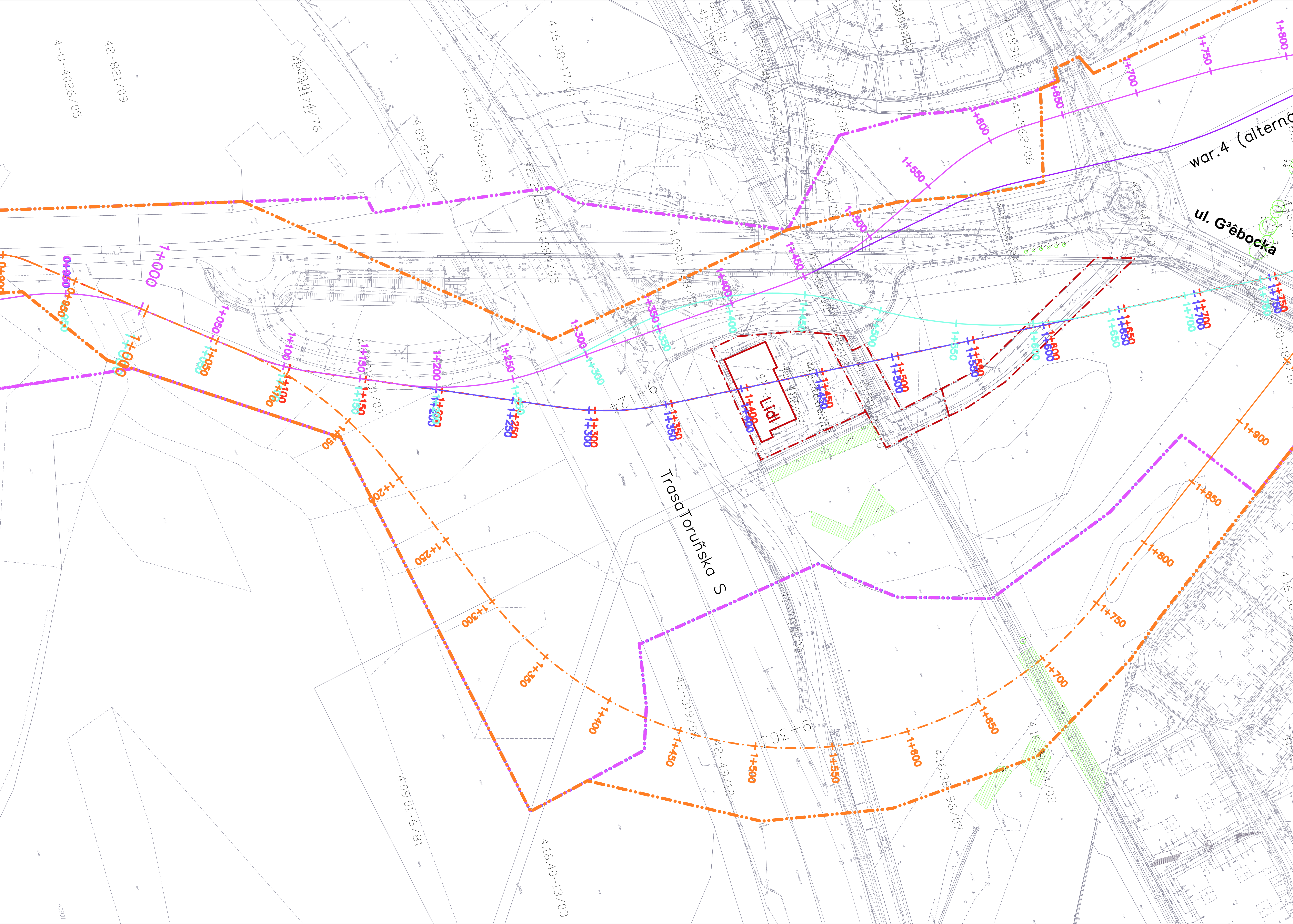
| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------|
| 418 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 71 | 5 | 12 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 419 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 56 | 4 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 420 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 82 | 5 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 421 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 73 | 6 | 8 | rozwidlenie na wys.1.1m |
| | | | 75 | | | |
| | | | 58 | | | |
| 422 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 46 | 5 | 7 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 423 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 56 | 5 | 7 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 424 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 77 | 6 | 8 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 425 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 113 | 8 | 10 | drobny susz, z powodu zacinienie |
| 426 | sad | sad | – | – | – | stary zdziczały sad 450m ² |
| | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 43 | 3 | 5 | |
| | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 45 | 3 | 5 | |
| | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 42 | 3 | 5 | |
| | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 40 | 3 | 5 | |
| | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 45 | 3 | 5 | |
| | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 47 | 3 | 5 | |
| | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 47 | 3 | 5 | |
| | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 40 | 3 | 5 | |
| | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 40 | 3 | 5 | |
| | drzewo owocowe | drzewo owocowe | 45 | 3 | 5 | |
| 427 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 285 | 9 | 12 | |
| 428 | suche drzewo | suche drzewo | 38 | 4 | 6 | |
| 429 | <i>Aesculus hippocastanum</i> | kasztanowiec biały | 238 | 10 | 12 | liczne drobne rany powierzchniowe |
| 430 | <i>Tilia cordata</i> | lipa drobnolistna | 140 | 8 | 10 | odrosty korzeniowe |
| 431 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 98 | 8 | 10 | |
| 432 | <i>Tilia cordata</i> | lipa drobnolistna | 93 | 8 | 10 | |
| 433 | <i>Malus sp.</i> | jabłoń | 63 | 3 | 5 | |
| 434 | <i>Sambucus nigra</i> | bez czarny | 21 | 6 | 4 | susz w 80% |
| | | | 35 | | | |
| 435 | <i>Malus sp.</i> | jabłoń | 48 | 5 | 6 | |
| | | | 53 | | | |
| | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 86 | 10 | 10 | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

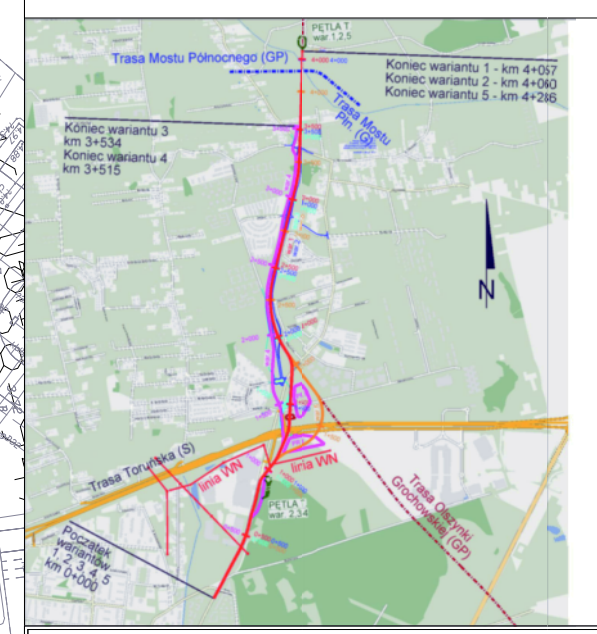
| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|---|--|--------------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| 436 | | | 113 | | | |
| 437 | <i>Sambucus nigra</i> | bez czarny | 32 | 3 | 4 | susz w 80% |
| | | | 18 | | | |
| | | | 29 | | | |
| | | | | | | |
| 438 | <i>Prunus domestica</i> subsp. <i>syriaca</i> | mirabelka | 21 | 4 | 5 | |
| 439 | <i>Prunus domestica</i> subsp. <i>syriaca</i> | mirabelka | 32 | 4 | 5 | |
| | | | 15 | | | |
| 440 | <i>Tilia cordata</i> | lipa drobnolistna | 94 | 8 | 6 | |
| | | | 21 | | | |
| | | | 12 | | | |
| | | | 15 | | | |
| | | | 40 | | | |
| | | | 45 | | | |
| | | | 42 | | | |
| | | | 40 | | | |
| 441 | <i>Acer negundo</i> | klon jesionolistny | 103 | 8 | 8 | |
| | | | 124 | | | |
| | | | 46 | | | |
| 442 | <i>Acer negundo</i> | klon jesionolistny | 63 | 6 | 4 | |
| 443 | <i>Quercus rubra</i> | dąb czerwony | 93 | 6 | 10 | |
| 444 | <i>Prunus domestica</i> subsp. <i>syriaca</i> | mirabelka | 20 | 5 | 5 | |
| | | | 41 | | | |
| 445 | las <i>negundo</i> <i>platanoides</i> <i>Quercus rubra</i> | Acer klon jesionolistny klon pospolity dąb szypułkowy dąb czerwony | 30-150 | - | - | rozstawa ok. 3.0x3.0m |
| 446 | <i>Salix alba</i> | wierzba biała | 143 | 7 | 12 | |
| 447 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 91 | 8 | 10 | |
| 448 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 68 | 8 | 10 | |
| 449 | <i>Ulmus laevis</i> | wiąz szypułkowy | 95 | 10 | 12 | |
| | | | 110 | | | |
| 450 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 106 | 9 | 12 | |
| 451 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 82 | 9 | 10 | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka – Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Średnica pnia (cm) | Wysokość (m) | Szerokość korony (m) | Uwagi |
|-----|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------|----------------------|-------|
| 452 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 82 | 8 | 10 | |
| 453 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 114 | 10 | 12 | |
| 454 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 73 | 8 | 8 | |
| 455 | <i>Betula pendula</i> | brzoza brodawkowata | 83 | 8 | 8 | |



- LEGENDA**
- Inwentaryzacja zieleni:
- Istniejące pojedyncze drzewa liściaste i iglaste
 - Istniejące powierzchnie sadów
 - Istniejące powierzchnie zarośli i ogródków przydomowych
 - Istniejące powierzchnie lasów
- Granice opracowania:
- WARIANT 1
 - WARIANT 2
 - WARIANT 3
 - WARIANT 4
 - WARIANT 5



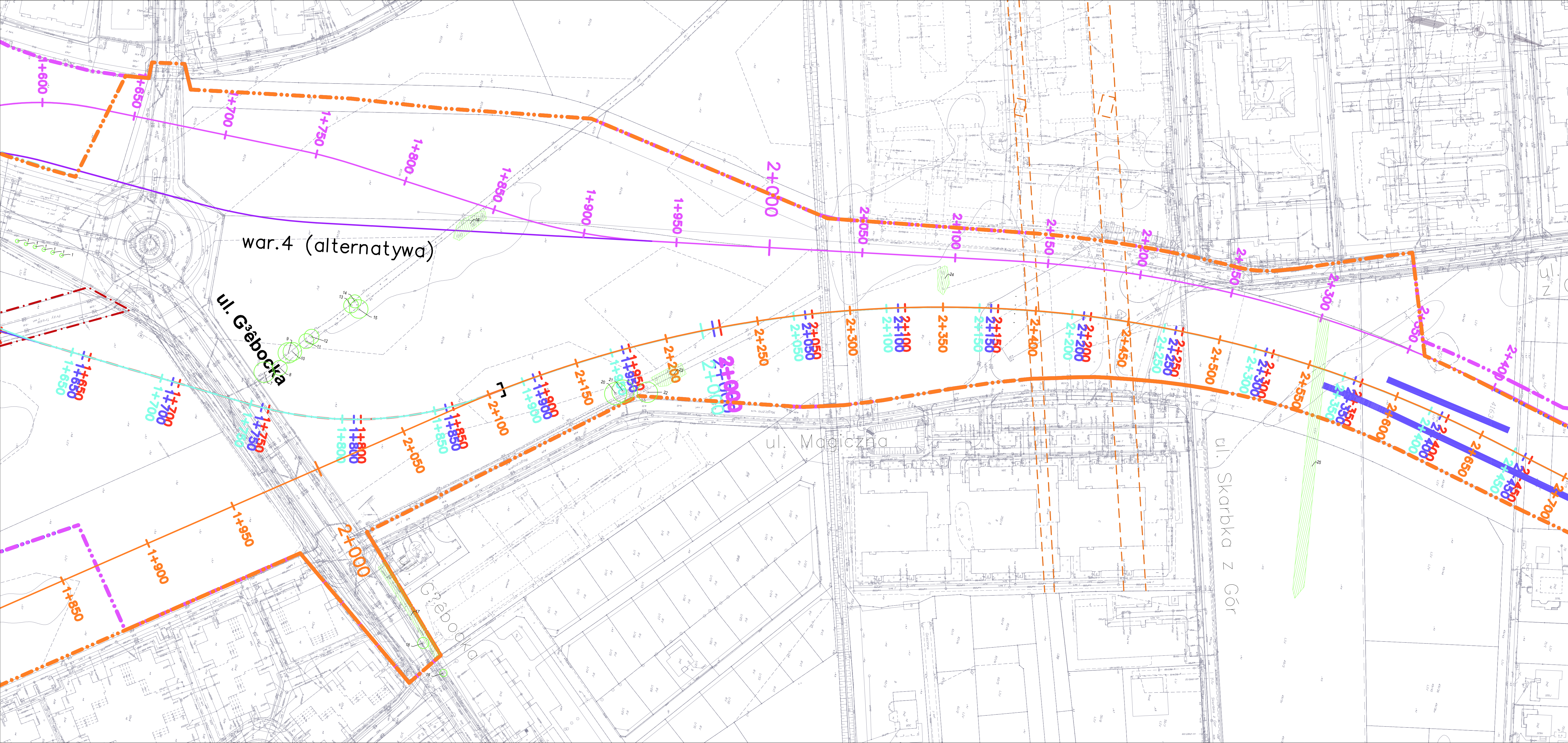
ZAMAWIAJĄCY: MIASTO STOLECZNE WARSZAWA
 Urząd m.st. Warszawy, Biuro Drogownictwa i Komunikacji
 ul. Solec 48, 00-382 Warszawa
 tel. (22) 443 06 54; fax (22) 443 06 55
 e-mail: dhw.polska@dhw.com

WYKONAWCA: DHV POLSKA Sp. z o.o.
 ul. Domaniewska 41, 02-572 Warszawa
 tel. (22) 806 28 02; fax (22) 806 28 03
 e-mail: dhw.polska@dhw.com

| FUNKCJA | IMIĘ NAZWIŚCIE | BRANŻA | NR UPRAWNIENI / SPECJALNOŚĆ | PODPIŚ |
|--------------|----------------------------|---------|-----------------------------|--------|
| PROJEKTANT | mgr inż. Bogdan Kosiński | Zieleni | | |
| OPROJEKTOWAŁ | mgr inż. Marja Wajnarowska | Zieleni | | |

NAZWA PROJEKTU:
 Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka - Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej (odcinek: Malborska - Trasa Olszynki Grochowskiej)

| NR UMOWY: | BRANŻA: | STADIUM: | SKALA: | DATA: | NR RYSUNKU: |
|-----------------|---------|----------|---------|------------|-------------|
| 2018-1-81-00012 | Zieleni | ETAP I | 1:1 000 | 05.2012 r. | 2.2 |



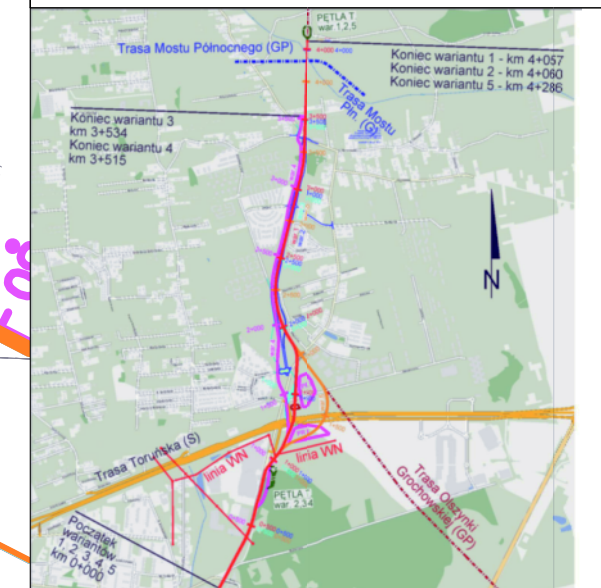
war.4 (alternatywa)

ul. Głębocka

ul. Magiczna

ul. Skarbka z Gór

- LEGENDA**
- Inventaryzacja zieleni:
- 48 Istniejące pojedyncze drzewa liściaste i iglaste
 - 230 Istniejące powierzchnie sadów
 - 22 Istniejące powierzchnie zarośli i ogródków przydomowych
 - 23 Istniejące powierzchnie lasów
- Granice opracowania:
- WARIANT 1
 - WARIANT 2
 - WARIANT 3
 - WARIANT 4
 - WARIANT 5



ZAMAWIAJĄCY

MIASTO STOLECZNE WARSZAWA

Urząd m.st. Warszawy
Biuro Drogownictwa i Komunikacji

ul. Solec 48, 00-382 Warszawa
tel. (22) 443 06 54, fax (22) 443 06 55
e-mail: dhv.polska@dhv.com

WYKONAWCA

DHV POLSKA Sp. z o.o.

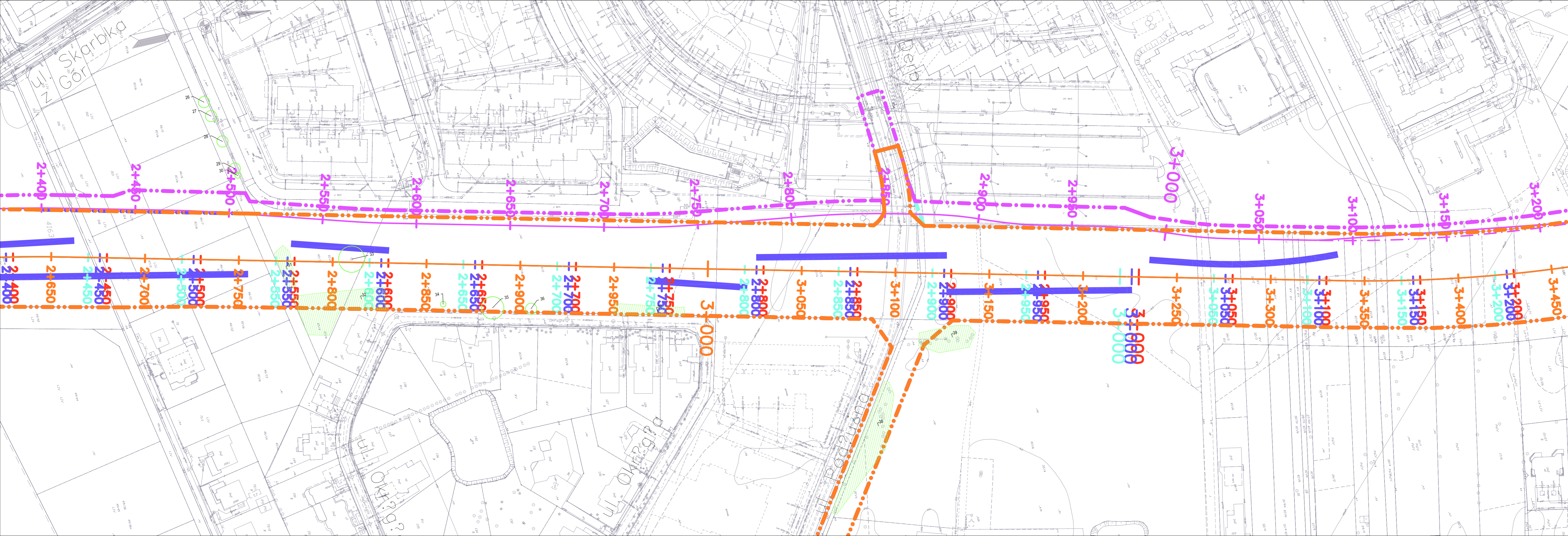
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02, fax (22) 606 28 03
e-mail: dhv.polska@dhv.com

| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | BRANŻA | NR UPRAWNIEN / SPECJALNOŚĆ | PODPIS |
|-------------|----------------------------|---------|----------------------------|--------|
| PROJEKTANT: | mgr inż. Beata Kańska | zieleni | | |
| OPRACOWAŁA: | mgr inż. Maria Wojnarowska | zieleni | | |

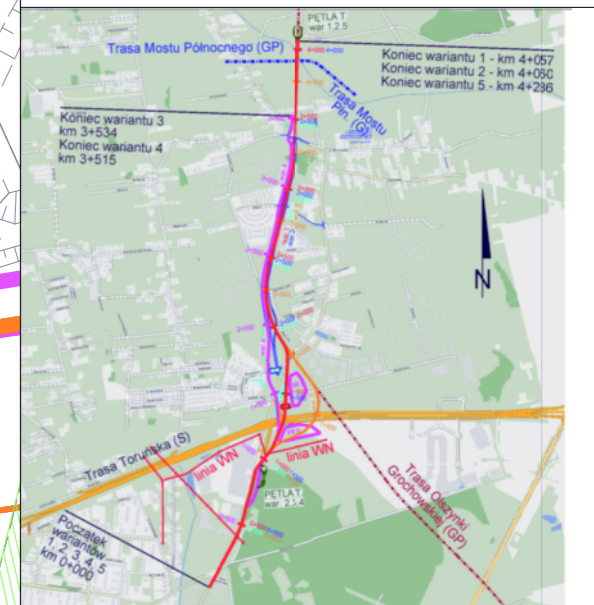
NAZWA PROJEKTU:

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka - Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej (odcinek: Malborska - Trasa Olszynki Grochowskiej)

| NR UMOWY: | BRANŻA: | STADIUM: | SKALA: | DATA: | NR RYSUNKU: |
|---------------------|---------|----------|---------|------------|-------------|
| BDIB-4-148/A-002/12 | Zieleni | ETAP I | 1:1 000 | 05.2012 r. | 2.3 |



- LEGENDA**
- Inwentaryzacja zieleni:**
- Istniejące pojedyncze drzewa liściaste i iglaste
 - Istniejące powierzchnie sadów
 - Istniejące powierzchnie zarośli i ogródków przydomowych
 - Istniejące powierzchnie lasów
- Granice opracowania:**
- WARIANT 1
 - WARIANT 2
 - WARIANT 3
 - WARIANT 4
 - WARIANT 5



ZAMAWIAJĄCY

MIASTO STOLECZNE WARSZAWA
 Urząd m.st. Warszawy
 Biuro Drogownictwa i Komunikacji
 ul. Sołec 48, 00-382 Warszawa
 tel. (22) 443 06 54, (22) 443 06 55
 fax (22) 443 06 41

WYKONAWCA

DHV POLSKA Sp. z o.o.
 ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
 tel. (22) 606 28 02, fax (22) 606 28 03
 e-mail: dhv.polska@dhv.com

| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | BRANŻA | NR UPRAWNIEN / SPECJALNOŚĆ | PODPIS |
|-------------|----------------------------|---------|----------------------------|--------|
| PROJEKTANT: | mgr inż. Beata Kańska | zieleni | | |
| OPRACOWAŁA: | mgr inż. Marta Wojnarowska | zieleni | | |










NAZWA PROJEKTU:

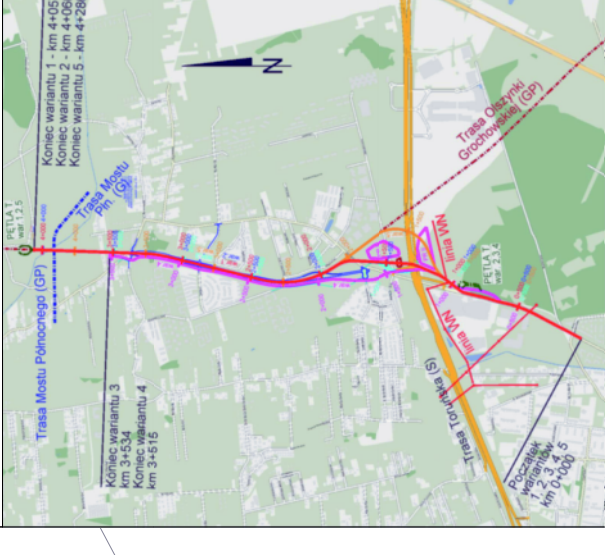
Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej
 w ciągu Giebocka - Trasa Olszynki Grochowskiej
 do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej
 (odcinek: Małborska - Trasa Olszynki Grochowskiej)

NAZWA RYSUNKU: Inwentaryzacja zieleni

| | | | | | |
|--------------------|---------|----------|---------|------------|-------------|
| NR UMOWY: | BRANŻA: | STADIUM: | SKALA: | DATA: | NR RYSUNKU: |
| BD/8-I-4-B/1-02/12 | Zieleni | ETAP I | 1:1 000 | 05.2012 r. | 2.4 |

LEGENDA

- Inwentaryzacja zieleni:
-  48
 -  480
 -  32
 -  31
- Granice opracowania:
-  WARIANT 1
 -  WARIANT 2
 -  WARIANT 3
 -  WARIANT 4
 -  WARIANT 5
- Istniejące pojedyncze drzewa liściaste i iglaste
- Istniejące powierzchnie sadów
- Istniejące powierzchnie zarosli i ogródków przydomowych
- Istniejące powierzchnie lasów



ZAMAWIAJĄCY



Urząd m.st. Warszawy
Biurowie Drogownictwa i Komunikacji
 ul. Solęc 48, 00-382 Warszawa
 tel. (22) 443 06 54, fax (22) 443 06 55
 fax (22) 443 06 41

WYKONAWCA



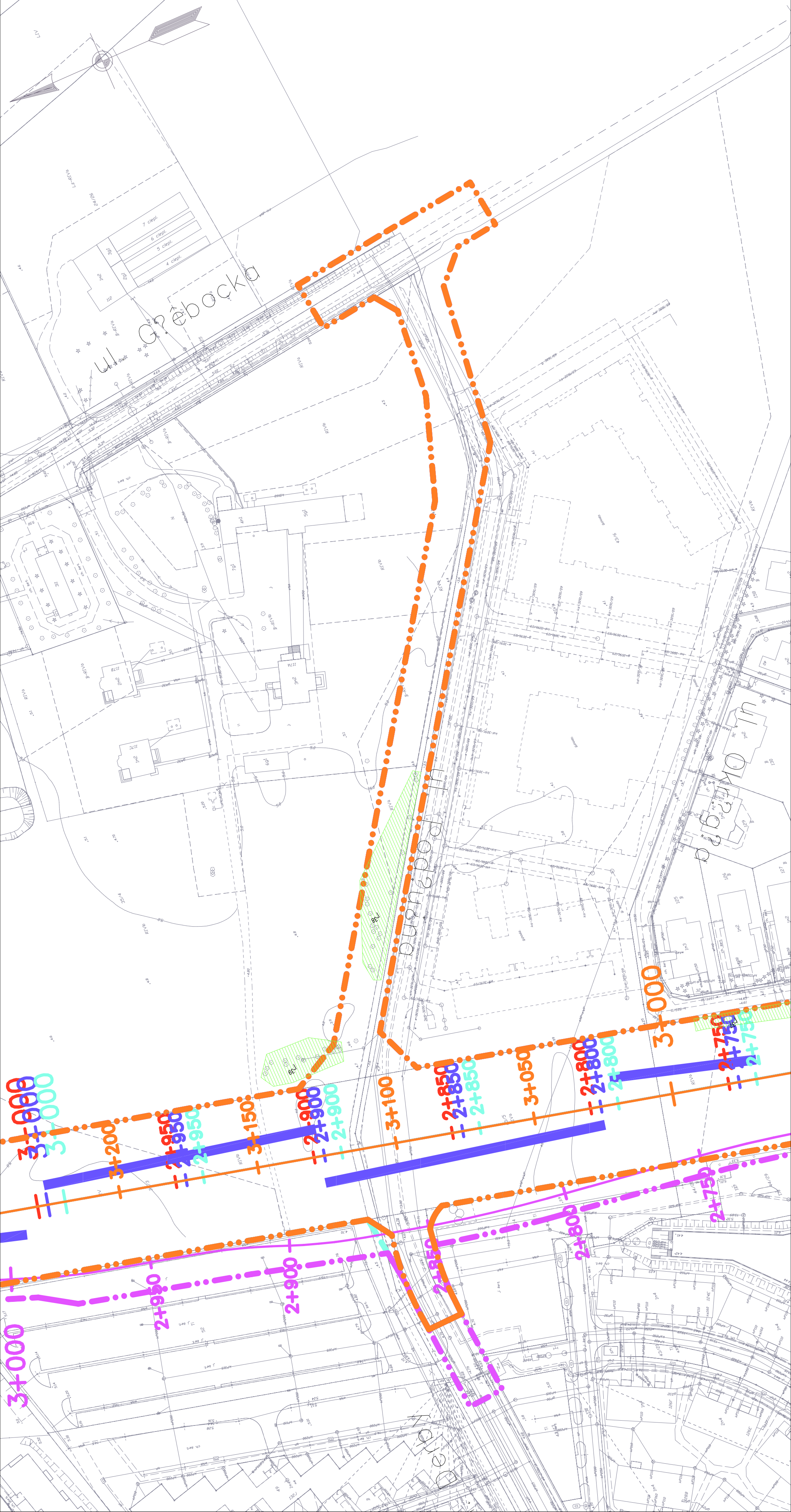
DHV POLSKA Sp. z o.o.
 ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
 tel. (22) 606 28 02, fax (22) 606 28 03
 e-mail: dhv.polska@dhv.com

| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | BRANŻA | NR UPRAWNIENI / SPECJALNOŚĆ | PODPIS |
|-----------------|----------------------------|---------|-----------------------------|--------|
| PROJEKTANT: | mgr inż. Beata Kańska | Zieleni | | |
| OPRACOWAŁA: | mgr inż. Maria Wojnarowska | Zieleni | | |
| | | | | |
| NAZWA PROJEKTU: | | | | |

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka - Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Torunskiej (odcinek: Malborska - Trasa Olszynki Grochowskiej)

INWENTARYZACJA ZIELENI

| | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| NR UMOWY: BD/PH-14/BU-002/12 | BRANŻA: Zieleni | STADIUM: ETAP I | SKALA: 1:1 000 | DATA: 05.2012 r. | NR RYSUNKU: 2.5 |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|





Pozostał wariant 1
Km 0+000

R=150.00m

- LEGENDA**
- Inwentaryzacja zieleni:**
- Istniejące pojedyncze drzewa i krzewy liściaste, iglaste
 - Istniejące powierzchnie sadów
 - Istniejące powierzchnie zadrzewień śródkopólnych
 - Istniejące powierzchnie lasów
- Granice opracowania:**
- WARIANT 1
 - WARIANT 2
 - WARIANT 3
 - WARIANT 4
 - WARIANT 5



ZAMAWIAJĄCY

MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA

Urząd m.st. Warszawy
Biuro Drogownictwa i Komunikacji
ul. Solec 48, 00-382 Warszawa
tel. (22) 443 06 54, (22) 443 06 55
fax (22) 443 06 41

WYKONAWCA

DHV

DHV POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
tel. (22) 606 28 02, fax (22) 606 28 03
e-mail: dhv.polska@dhv.com

| FUNKCJA | IMIE I NAZWISKO | BRANŻA | NR UPRAWNIENI / SPECJALNOŚĆ | PODPIS |
|-------------|----------------------------|---------|-----------------------------|--------|
| PROJEKTANT: | mgr inż. Beata Kańska | zieleni | | |
| OPRACOWAŁA: | mgr inż. Marta Wojnarowska | zieleni | | |

NAZWA PROJEKTU:

Koncepcja przeprowadzenia linii tramwajowej w ciągu Głębocka - Trasa Olszynki Grochowskiej do Trasy Mostu Północnego z przekroczeniem Trasy Toruńskiej (odcinek: Malborska - Trasa Olszynki Grochowskiej)

NAZWA RYSUNKU:

Inwentaryzacja zieleni

| | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| NR UMOWY: B01B-1-4-BA-00212 | BRANŻA: Zieleni | STADIUM: ETAP I | SKALA: 1:1 000 | DATA: 05.2012 r. | NR RYSUNKU: 2.1 |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|