

Opinia dendrologiczna zniszczonych i uszkodzonych drzew we wsi Przyłubie gm. Solec Kujawski na działkach o nr ew. 78/1, 173/2, 27/8 i 79



Zamawiający:
Gmina Solec Kujawski
z siedzibą Urzędu Miejskiego w Solcu Kujawskim,
ul. 23 Stycznia 7

Wykonawca:
FENeco Paweł Stopiński
ul. Armii Krajowej 1/36
88-100 Inowrocław

FENeco
Paweł Stopiński
Paweł Stopiński
ul. Armii Krajowej 1/36, 88-100 Inowrocław
NIP: 954-204-53-15 tel. 605 721-167

INOWROCLAW KWIECIEŃ 2022 R.

Dnia 16 kwietnia 2022 r. biegły wykonał wizję terenową na terenie działek ewidencyjnych o nr 78/1, 173/2, 27/8 i 79 obręb Przyłubie gm. Solec Kujawski. Celem wizji terenowej było rozpoznanie charakteru uszkodzeń drzew, pomiar obwodu drzew na wysokości 130 cm, ocena stanu fitosanitarnego oraz określenie rokowań uszkodzonych drzew. Ponadto, biegły dokonał oceny czasu powstania uszkodzeń drzew. W ocenie biegłego wszystkie uszkodzenia drzew powstały w wyniku działalności człowieka. Nacięcia kory drzew wykonano wokół całego obwodu drzewa ostrym narzędziem, przez co nastąpiło przerwanie warstwy ochronnej drzewa i zasychanie kambium. W wyniku zasychania kambium następowało powolne zamieranie drzewa. W opinii biegłego wszystkie uszkodzenia powstały w roku 2020. Ocena ta wynika z faktu, że w pierwszym okresie wegetacyjnym po dokonaniu nacięć drzew czyli 2021 r. następował wypływ soków i zasychanie drzew. W nielicznych przypadkach drzewa podejmują walkę o zachowanie żywotności lecz obrażenia są na tyle dotkliwe, że nie mają szans na przeżycie. W trakcie wizji terenowej na działce nr ew. 78/1 wykonywanie pomiarów i zdjęć było bardzo utrudnione, a niejednokrotnie niemożliwe z uwagi na liczne połamane i poprzewracane drzewa, co obrazuje poniższe zdjęcie.

W zestawieniu tabelarycznym zestawiono zinwentaryzowane drzewa w następującym porządku:

Tabela 1. działka 173/2, Tabela 2. działka 78/1, Tabela 3. działka 79, Tabela 4. działka 27/7.

Na terenie działki 173/2 zidentyfikowano 166 zniszczonych i uszkodzonych drzew w wyniku działalności człowieka.



Na terenie działki 78/1 zidentyfikowano 56 zniszczonych i uszkodzonych drzew w wyniku działalności człowieka. Liczba uszkodzonych i zniszczonych drzew jest większa lecz z przyczyn opisanych wyżej nie ma obecnie fizycznej możliwości wejścia i zinwentaryzowania drzew.



Na terenie działki 79 zidentyfikowano 24 zniszczonych i uszkodzonych drzew w wyniku działalności człowieka.

Na terenie działki 27/7 zidentyfikowano 5 zniszczonych i uszkodzonych drzew w wyniku działalności człowieka.




Tabela 1. Gatunki drzew i ich obwody stwierdzone na terenie działki 173/2 obręb Przyłubie gmina Solec Kujawski .

| Lp. | Fotografia | Gatunek drzewa | Obwód mierzony na 130 cm [cm] | Aktualny stan fitosanitarny | Rokowanie | Czas powstania uszkodzeń/ przyczyna uszkodzeń |
|-----|--|--|-------------------------------|-----------------------------|--|--|
| 1 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 134 | martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 2 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 154 | zły stan zdrowotny | brak rokowań w trakcie zamierania, bez szans na zachowanie żywołności | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|---|---|--|-----|---------------------|----------------------------------|---|
| 3 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 115 | zły stan zdrowotny, | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 4 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 84 | zły stan zdrowotny, | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|---|---|--|-----|---------------------|----------------------------------|---|
| 5 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 84 | zły stan zdrowotny, | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 6 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 124 | | | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|---|---|---|-----------|---------------------|----------------------------------|---|
| 7 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 117 | zły stan zdrowotny, | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 8 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienna</p> | 110 63 | zły stan zdrowotny, | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|------------------|--------------------------------|---|--|
| 9 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienna</p> | <p>82 83</p> | <p>zły stan zdrowotny,</p> | <p>brak rokowań drzewo zamierające.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 10 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienna</p> | <p>45 91</p> | <p>zły stan zdrowotny,</p> | <p>brak rokowań drzewo zamierające.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | |
|----|---|---|----|------------------------|--|--|
| 11 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 52 | zły stan zdrowotny, | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 12 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 46 | zły stan zdrowotny, | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|--|----|------------------------|--|--|
| 13 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 96 | zły stan zdrowotny, | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 14 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 97 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|----|-----------------------|---|--|
| 15 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 53 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 16 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 53 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające, nieliczne odrosty odziomkowe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|----|---|--|----|-----------------------|---|--|
| 17 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 71 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające, nieliczne odrosty odziomkowe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 18 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 47 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające, nieliczne odrosty odziomkowe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|----|-----------------------|--|--|
| 19 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 58 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 20 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 73 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|-----|-----------------------|---|--|
| 21 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 87 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. Nieliczne odrosty przykorzeniow e. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 22 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 115 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|-----|-----------------------|--|--|
| 23 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 74 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 24 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 135 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|----|---|---|----|-----------------------|--|--|
| 25 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 53 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. nieliczne odrosty przykorzeniow e. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 26 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 90 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----|-----------------------|--|--|
| 27 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 76 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 28 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 115 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|----|---|--|-----|-----------------------|--|--|
| 29 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 103 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 30 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 102 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|----|---|--|----|-------------------|--|--|
| 31 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 83 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. nieliczne odrosty przykorzeniow e. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 32 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 80 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. nieliczne odrosty przykorzeniow e. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |


| | | | | | | |
|----|---|--|----|--------------------|----------------------------------|---|
| 33 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 94 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 34 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 93 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|----------|---|---|---|
| 35 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 123 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 36 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 56 69 | zły stan zdrowotny drzewo posiada nieliczne żywe odgałęzienia | brak rokowań drzewo w trakcie zamierania. Nieliczne odrosty przykorzeniowe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|----|---|--|-----|-----------------------|--|--|
| 37 |  | olcha czarna Alnus glutinosa | 114 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 38 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 68 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|----|---|---|-----------|-----------------------|--|--|
| 39 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> dwupienna | 110 88 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 40 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 89 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. nieliczne odrosty przykorzeniow e martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|-----|-----------------------|---|--|
| 41 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 82 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. nieliczne odrosty przykorzeniow e martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 42 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 125 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|----|---|---|------------------|---|---|--|
| 43 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienne</p> | <p>60 63</p> | <p>Jeden pień martwy (60cm). Drugi pień bez oznak uszkodzeń</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 44 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus</i> <i>glutinosa</i></p> | <p>105</p> | <p>zły stan zdrowotny</p> | <p>brak rokowań drzewo zamierające.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |



| | | | | | | |
|----|---|--|----------|----------------|--|--|
| 45 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 113 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 46 |  | <p>czerecha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienna</p> | 62 80 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. nieliczne odrosty przykorzeniowe martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|----|---|--|----|----------------|--|---|
| 47 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 66 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 48 |  | <p>czerecha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 52 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. nieliczne odrosty przykorzeniowe martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | | |
|----|--|---|--|-------------------------|---|---|--|
| 49 | |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> trzypienna</p> | <p>64 75 49</p> | <p>drzewo martwe. pień o najmniejszym obwodzie żywe lecz w złym stanie zdrowotnym</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe. Najmniejszy pień w trakcie zamierania.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 50 | |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | <p>118</p> | <p>zły stan zdrowotny</p> | <p>brak rokowań drzewo zamierające.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | |
|----|---|---|----|-------------------|---|--|
| 51 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 57 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. nieliczne odrosty przykorzeniow e martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 52 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 56 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|----|-----------------------|---|--|
| 53 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 69 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. nieliczne odrosty przykorzeniow e martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 54 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 78 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |


| | | | | | | |
|----|--|---|----------|-----------------------|--|--|
| 55 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> dwupienna | 90 80 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 56 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 72 | zły stan zdrowotny | brak rokowań drzewo zamierające. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|---------------------------------------|---------------------------|---|--|
| 57 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienna</p> | <p>70 78</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe. Wywrócone w wyniku zamierania korzeni.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 58 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> grupa wywróconych drzew</p> | <p>79 73 64 71 76</p> | <p>drzewa martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewa martwe. Wywrócone w wyniku zamierania korzeni.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | |
|----|---|--|--------------------------------|---------------------------|---|--|
| 59 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienna</p> | <p>55 54</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 60 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> czteropienna</p> | <p>56 65 37 83</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe. Jeden pień wywrócony w wyniku zamierania korzeni. Jeden pień złamany w wyniku zamierania pnia.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |



| | | | | | | |
|----|---|---|--------------------|-------------------------------|---|--|
| 61 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienna</p> | <p>58 47</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 62 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus</i> <i>glutinosa</i> dwupienna</p> | <p>135 115</p> | <p>zły stan zdrowotny</p> | <p>brak rokowań drzewo zamierające.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | |
|----|---|---|------------------|---------------------------|---|--|
| 63 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienna</p> | <p>69 54</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe. Wywrócone w wyniku zamierania korzeni.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 64 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus</i> <i>glutinosa</i></p> | <p>93</p> | <p>drzewo martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |


| | | | | | | |
|----|---|---|------------------|---------------------------|--|--|
| 65 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienna</p> | <p>65 49</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 66 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | <p>43</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |



| | | | | | | | |
|----|--|--|---|-----|-------------------|-----------------------------------|--|
| 67 | |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 66 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 68 | |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 129 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | | |
|----|--|---|---|----------------|----------------|--------------------------------|--|
| 69 | |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 110 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 70 | |  | <p>czerecha zwyczajna <i>Padus avium</i> trzypienna</p> | 52 61 72 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|----------|-------------------|--|--|
| 71 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> dwupienna | 90 91 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 72 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 101 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. Wywrócone w wyniku zamierania korzeni. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|----|---|--|--------------------|--------------------------|--|--|
| 73 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> dwupienna</p> | <p>121 123</p> | <p>drzewo martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 74 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | <p>113</p> | <p>drzewo martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |



| | | | | | | |
|----|---|--|-----|-------------------|--|--|
| 75 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 57 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. Wywrócone w wyniku zamierania korzeni. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 76 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 130 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|------------|------------------|-----------------------------------|--|
| 77 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> dwupienna | 121 123 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 78 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 97 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----|---------------|-----------------------------|---|
| 79 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 154 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 80 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 66 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|----|---|---|----|----------------|--------------------------------|--|
| 81 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 98 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 82 |  | <p>czerechca zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 70 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------------|--------------------------------|--|
| 83 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 146 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 84 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 51 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----|----------------|--------------------------------|--|
| 85 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 121 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 86 |  | <p>czerecha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 40 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|--|--------------------|---------------------------|--|--|
| 87 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> dwupienna</p> | <p>143 132</p> | <p>drzewo martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 88 |  | <p>czerecha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienne</p> | <p>46 44</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | | |
|----|--|---|---|-----|-------------------|-----------------------------------|--|
| 89 | |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 57 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 90 | |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 124 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|--------------------------------|---------------------------|--|--|
| 91 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> czteropienna</p> | <p>61 44 45 43</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 92 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus</i> <i>glutinosa</i> dwupienna</p> | <p>142 94</p> | <p>drzewo martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | |
|----|---|---|----------|------------------|-----------------------------------|--|
| 93 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> dwupienna | 92 70 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 94 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> dwupienna | 97 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----|---------------|--------------------------------|--|
| 95 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 100 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 96 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 115 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|----|----------------|--------------------------------|--|
| 97 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 56 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 98 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 50 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|-----|---|--|----|-------------------|--|--|
| 99 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 63 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 100 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 61 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. Nieliczne odrosty w strefie korzeniowej. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|-----|---|---|-----|----------------|--|---|
| 101 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 123 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 102 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 41 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. Nieliczne odrosty w strefie korzeniowej. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|-----|---|---|----------|---------------|--------------------------------|--|
| 103 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 113 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 104 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> dwupienne | 80 98 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|-------------------|--|--|
| 105 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 60 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. Nieliczne odrosty w strefie korzeniowej. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 106 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 75 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|-----|---|--|-----|---------------|--------------------------------|--|
| 107 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 71 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 108 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 140 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|-----|---|--|-----|----------------|--------------------------------|--|
| 109 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 138 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 110 |  | <p>czerecha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 48 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | | |
|-----|--|---|---|----|----------------|---|---|
| 111 | |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 96 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 112 | |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 62 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. Nieliczne odrosty w strefie korzeniowej w większości suche. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|-----|---|--|-----|---------------|-----------------------------|---|
| 113 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 111 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 114 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 129 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|-----|---|---|-----|------------------------------------|---|---|
| 115 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 110 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 116 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 97 | drzewo w złej kondycji zdrowotnej. | drzewo z uszkodzona korą, wykazuje rokowania do przeżycia z uwagi na brak znaczących uszkodzeń pnia. Pojedyncza rana może się zabiżnić jeżeli nie zostanie zainfekowana przez grzyby. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|-----|---|--|-----|---------------------------------------|--|---|
| 117 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 103 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 118 |  | <p>czerecha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 63 | drzewo w złym stanie fitosanitarnym . | brak rokowań drzewo posiada nieliczne żywe pędy lecz w większości jest martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|-----|---|--|----|---------------|--------------------------------|--|
| 119 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 84 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 120 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 98 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|-----|---|--|----|---------------|--------------------------------|--|
| 121 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 88 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 122 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 89 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|-----|---|---|----|--|---|--|
| 123 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 63 | <p>drzewo w złym stanie fitosanitarnym</p> | <p>brak rokowań drzewo posiada nieliczne żywe pędy lecz w większości jest martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 124 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 75 | <p>drzewo martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |



| | | | | | | |
|-----|---|--|-----|---------------|--------------------------------|--|
| 125 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 143 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 126 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 110 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|-----|---|--|-----|---------------|--------------------------------|--|
| 127 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 154 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 128 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 67 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |


| | | | | | | |
|-----|---|---|-----|--|---|--|
| 129 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 46 | <p>drzewo w złym stanie fitosanitarnym .</p> | <p>Drzewo posiada żywe pędy, uszkodzenia pnia widoczne lecz ulegające zabliźnieniu. Przy dalszym zabliźnianiu ran i braku</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 130 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 108 | <p>drzewo martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |



Tabela 2. Gatunki drzew i ich obwody stwierdzone na terenie działki 78/1 obręb Przyłubie gmina Solec Kujawski.


| Lp. | Fotografia | Gatunek drzewa | Obwód mierzony na 130 cm [cm] | Aktualny stan fitosanitarny | Rokowanie | Czas powstania uszkodzeń/ przyczyna uszkodzeń |
|-----|---|---|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| 1 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 168 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 2 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 78 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|--|
| 3 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> <p>dwupienna</p> | <p>55 34</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 4 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> sześciopienna</p> | <p>107 99 56 48 55 54</p> | <p>drzewo w złym stanie fitosanitarnym</p> | <p>brak rokowań drzewo posiada nieliczne żywe pędy lecz w większości jest martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | |
|---|---|--|----|--|---|--|
| 5 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> czteropienne</p> | 63 | <p>drzewo w złym stanie fitosanitarnym</p> | <p>brak rokowań drzewo posiada nieliczne żywe pędy lecz w większości jest martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 6 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 70 | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | |
|---|---|--|-------------------------|---------------------------|--|--|
| 7 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | <p>117</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 8 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> trójpienne</p> | <p>71 78 50</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | |
|----|---|--|----------------------|-------------------|-----------------------------------|--|
| 9 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 47 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 10 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> czteropienne</p> | 50 36 53 60 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | | |
|----|--|---|--|----------------|----------------|--------------------------------|--|
| 11 | |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 134 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 12 | |  | <p>czerechca zwyczajna <i>Padus avium</i> trójpienne</p> | 58 73 71 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |


| | | | | | | |
|----|---|--|---------------------------------|---------------------------|--|--|
| 13 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> pięciopienne</p> | <p>83 109 62 80</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 14 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | <p>60</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |



| | | | | | | |
|----|---|---|------------------|---------------------------|--|--|
| 15 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienne</p> | <p>41 33</p> | <p>drzewo martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 16 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus</i> <i>glutinosa</i></p> | <p>80</p> | <p>drzewo martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----|----------------|--------------------------------|--|
| 17 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 93 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 18 |  | <p>czerecha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 103 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | | |
|----|--|---|--|-----|---------------|-------------------------------|--|
| 19 | |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 123 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 20 | |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 83 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|-----|-------------------|-----------------------------------|--|
| 21 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 105 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 22 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 109 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------------|--------------------------------|--|
| 23 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 119 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 24 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 45 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|----------|-------------------|-----------------------------------|--|
| 25 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 60 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 26 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> dwupienna</p> | 96 37 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|--|
| 27 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | <p>70 75</p> | <p>drzewo martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 28 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> sześciopienne</p> | <p>110 86 98 66 48 77</p> | <p>zły stan fitosanitarny, nieliczne pędy zachowały żywołność</p> | <p>brak rokowań drzewo zamierające.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----|---------------|-------------------------------|--|
| 29 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 130 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 30 |  | jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> | 97 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |



| | | | | | | | |
|----|--|---|---|-----|-------------------|-----------------------------------|--|
| 31 | |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 49 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 32 | |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | 147 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

Tabela 3. Gatunki drzew i ich obwody stwierdzone na terenie działki 79 obręb Przyłubie gmina Solec Kujawski.

| Lp. | Fotografia | Gatunek drzewa | Obwód mierzony na 130 cm [cm] | Aktualny stan fitosanitarny | Rokowanie | Czas powstania uszkodzeń/ przyczyna uszkodzeń |
|-----|---|--|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| 1 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> grupa trzech drzew | 62 65 78 | drzewa martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 2 |  | czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> | 101 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|--------------------------|---|--|
| 3 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> czteropienne</p> | <p>35 61 66 43</p> | <p>drzewa martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 4 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i></p> | <p>84</p> | <p>drzewo martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | |
|---|---|---|-----|-------------------|-----------------------------------|--|
| 5 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 108 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 6 |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i></p> | 69 | drzewo martwe. | brak rokowań drzewo martwe. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---------------------------|--|--|
| 7 | |  | <p>czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> sześciopienne</p> | <p>53 47 53 56 45 36</p> | <p>drzewa martwe.</p> | <p>brak rokowań drzewa martwe.</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
| 8 | |  | <p>olcha czarna <i>Alnus</i> <i>glutinosa</i> grupa trzech drzew</p> | <p>84 73 71</p> | <p>drzewa martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |

| | | | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|--------------------------|---|--|
| 9 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> grupa czterech drzew</p> | <p>95 75 81 83</p> | <p>drzewa martwe</p> | <p>brak rokowań drzewo martwe</p> | <p>2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka</p> |
|---|--|---|--------------------------------|--------------------------|---|--|

Tabela 4. Gatunki drzew i ich obwody stwierdzone na terenie działki 27/7 obręb Przyłubie gmina Solec Kujawski.

| Lp. | Fotografia | Gatunek drzewa | Obwód mierzony na 130 cm [cm] | Aktualny stan fitosanitarny | Rokowanie | Czas powstania uszkodzeń/ przyczyna uszkodzeń |
|-----|---|---|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| 1 |  | wierzba krucha <i>Salix x fragillis</i> dwupienna | 153 214 | drzewa martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 2 |  | olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> | 95 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |

| | | | | | | |
|---|---|--|-----|--|--|--|
| 3 |  | <p>olcha czarna <i>Alnus glutinosa</i> drzewo posiadało dwa pnie lecz zrosnięte z sobą pomiar wykonano jako jeden pień</p> | 121 | drzewo martwe | brak rokowań drzewo martwe | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |
| 4 |  | <p>wierzba krucha <i>Salix x fragillis</i></p> | 233 | drzewo w złym stanie fitosanitarnym z licznym posuszem | brak rokowań drzewo w trakcie zamierania. | 2020 r. /nacięcia pnia wykonane przez człowieka |