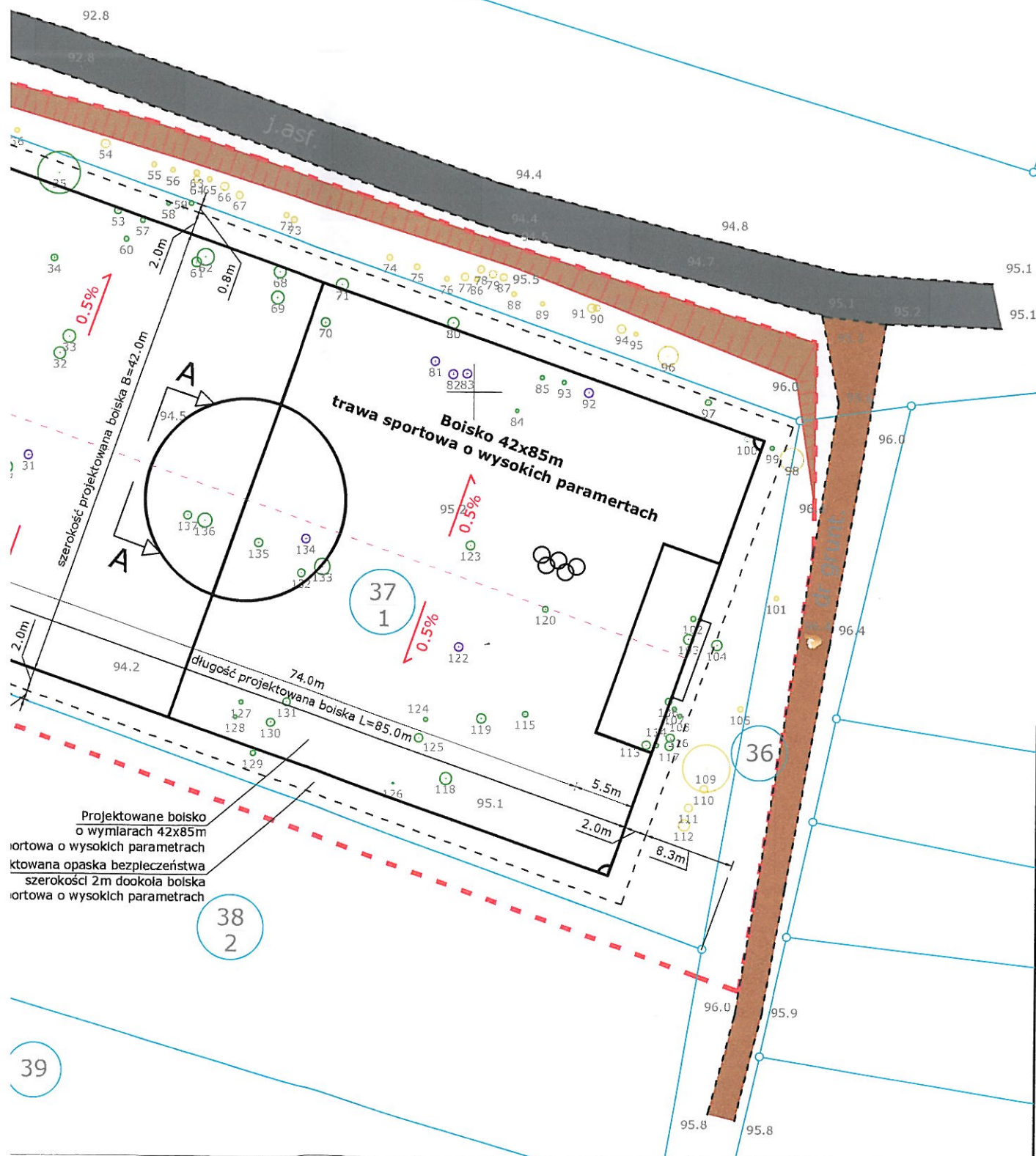


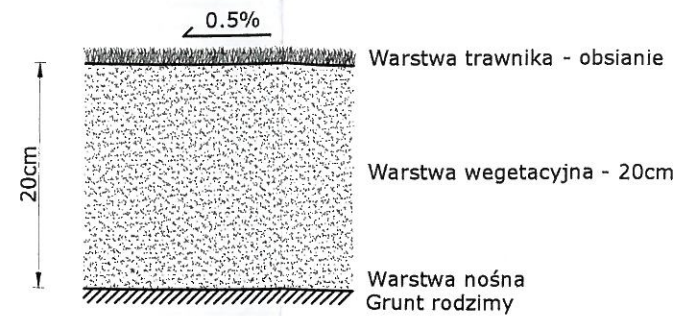
MIASTO RZEPIN MAPA SYT.-WYS.
 WYDANO DO CELÓW OPINIODAWCZYCH
 woj.: Lubuskie
 powiat: Słubicki
 gmina: Rzepin
 obręb: Radów
 skala: 1:500

Nie wyklucza się istnienia niezainventaryzowanych
 urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do pomiaru powykonawczego
 Brak projektowanych sieci uzgodnionych przez ZUD



Podbudowa nawierzchni projektowanej

Przekrój A-A, podbudowa nawierzchni



Przekrój - konstrukcja warstw:

1. Nawierzchnia z trawy sportowej o wysokich parametrach.
2. Warstwę wegetacyjną wykonać z piasku gruboziarnistego o uziarnieniu 0.4mm, ziemi urodzajnej, warstwę wegetacyjną wykonać zgodnie z normą DIN 1835-4 Boiska sportowe,
3. Warstwę nośną trawnika wyprofilować z gruntu rodzimego z domieszką piasku, warstwę zagęścić mechanicznie do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s=0.95$, zachować spadek 0.5%,

UWAGA:

1. Zerwaną warstwę humusu, przeznaczyć w 50% do ponownego wbudowania pod boisko,
2. Pochylenie płyty boiska wykonać dwuspadowe, spadek 0.5% od środka w kierunku zewnętrznym,
3. Teren poza płytą boiska, opaska 2m, wykonać jak płytę główną, obsiany trawą sportową o wysokich parametrach
4. Teren poza opaską, w ramach granicy działki, wykonać jako, grunt przesiany na głębokość 15cm i wyrównany, obsiany trawą sportową o wysokich parametrach.

LEGENDA OZNACZENIA GRAFICZNE

Zagospodarowanie

	Działki		Przyłącze wodociągowe
	Granice opracowania		Siedziska
	Wjazdy		Ogrodzenie działki
	Wejścia		Sieć wodociągowa
	Zieleń, drzewa		Sieć kanalizacji sanitarnej
	Oświetlenie terenu		Sieć energetyczna

Obiekty

	Budynki
	Sportowe
	Techniczne
	Trybuny
	Maszyty flagowe

Drzewa i krzewy

	Drzewa owocowe
	Drzewa istniejące poza projektowaną płytą
	Drzewa istniejące w projektowanej płycie

Nawierzchnie

	Chodniki		Brukowcowe
	kostka betonowa "Polbruk"		Trawa sportowa
	Miejsca postojowe		Trawniki
	Place		
	Drogi główne		
	Drogi dojazdowe		
	Skarpy		
	Piaskowe		

"PARTNER"

Jan Lachowicz

USŁUGI PROJEKTOWE BUDOWLANE

ul. Teatralna 4

I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWNICTWA

66-440 Skwierzyna

tel: (0-95) 7 170 400

Investor:	Gmina Rzepin	Branża:	Nawierzchnie sportowe
Obiekt:	BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 37/1 W RADOWIE		
Treść opracowania:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU STAN PROJEKTOWANY		Data: 06.2011 r.
Autorzy opracowania:	Nr upr.	Podpis	Skala: 1:500
Kreślił:	Jan Lachowicz	-	Nr rys:
Projektował:	Tadeusz Długosz	18/77/Op	A2
Sprawił:			

wód pnia	Uwagi
1m	-
15cm	dwupniowe
cm	drzewo owocowe
9cm	dwupniowe
t.	samosiew do 10 lat
n	posusz w koronie
n	-
cm	drzewo owocowe
7cm	dwupniowe
6/72cm	dwupniowe
6cm	-
n	-
n	drzewo owocowe
n	drzewo owocowe
n	drzewo owocowe
n	drzewo owocowe
5/25/44/19/16cm	wielopniowe
n	-
n	posusz w koronie
n	-
n	-
n	-
n	drzewo owocowe
n	drzewo owocowe
n	drzewo owocowe
n	posusz w koronie
n	-
n	-
n	-
3/42cm	trzydniowe
70cm	dwupniowe
n	-
n	-
101cm	dwupniowe
5/136cm	dwupniowe
1m	-
1m	-
n	-
1m	-
1m	-
90/84cm	trzydniowe
0cm	dwupniowe
8/22cm	dwupniowe
n	-
n	-
cm	-
cm	-
n	-
n	-
n	-
1m	-
7cm	dwupniowe
8/50cm	trzydniowe
6/63cm	dwupniowe
n	-
3cm	-
6cm	dwupniowe
n	-
8/44cm	trzydniowe
n	-
11cm	dwupniowe
n	-
n	-
5/53cm	-
n	-
n	drzewo owocowe
n	drzewo owocowe
n	drzewo owocowe
n	-
6/28cm	dwupniowe
6/31cm	trzydniowe
cm	-
6/31/22/25/22cm	wielopniowe
n	-
1/63cm	trzydniowe
z	-
z	drzewo owocowe

Lp	Gatunek - nazwa fac. - pol.	Obwód pnia	Uwagi
93.	Acer platanoides - klon pospolity	31cm	-
	Zarośla z głogów	50m ²	-
94.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	44/60cm	dwupniowy
	Gruz	160m ²	-
95.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	31cm	-
96.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	128/140/90cm	trzydniowy
97.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	42cm	-
	Zarośla z wiazów - na granicy działek	-	-
98.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	166cm	-
99.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	28cm	-
100.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	38cm	-
	Prunus - zarośla ze śliwy	30m ²	-
101.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	31cm	-
102.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	38cm	-
103.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	72cm	-
104.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	72cm	-
	Ligustrum vulgare, Sambucus nigra ligust popolity, dziki bez czarny	40m ²	-
105.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	38cm	-
106.	Acer platanoides - klon pospolity	47cm	-
107.	Acer platanoides - klon pospolity	31cm	-
108.	Acer platanoides - klon pospolity	27cm	-
109.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	377cm	-
110.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	53cm	lej po bombie
	Zarośla z dzikiego bzu czarnego	100m ²	-
111.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	38/35/57/50cm	wielopniowe
112.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	79/63cm	dwupniowe
113.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	60cm	-
114.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	31cm	-
115.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	40cm	-
116.	Acer platanoides - klon pospolity	55cm	-
117.	Ulmus laevis - jesion wyniosly	63cm	-
118.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	85cm	-
119.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	66cm	-
120.	Sambucus nigra - dziki bez czarny	38/41/28/31/38cm	-
122.	Malus - jablón	-	drzewo owocowe
	Zarośla z dzikiego bzu czarnego	40m ²	-
123.	Acer pseudoplatanus - klon jawor	-	-
124.	Sambucus nigra - dziki bez czarny	28/25/31/16/12/22cm	wielopniowe
125.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	60cm	-
126.	Crataegus monogyna - glóg jednoszyjkowy	6cm	-
	Zarośla z głogów	10m ²	-
127.	Crataegus monogyna - glóg jednoszyjkowy	28/31/16/25cm	wielopniowe
128.	Crataegus monogyna - glóg jednoszyjkowy	25/25/16/16cm	wielopniowe
129.	Sambucus nigra - dziki bez czarny	38cm	-
130.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	57cm	-
131.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	53cm	-
	Zarośla z czarnego bzu	25m ²	-
132.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	56/28/38/35/31cm	wielopniowe
133.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	118/70/57/55/48cm	wielopniowe
134.	Pyrus - grusza	-	drzewo owocowe
135.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	57/31/28cm	trzydniowe
	100/38/41/53/47/28/38/35/53/60/25/54cm	-	-
136.	Ulmus laevis - wiaz szypulkowy	38/56/28cm	trzydniowe
137.	Acer platanoides - klon pospolity	30m ²	-
	Zarośla ze śliwy	118/106cm	dwupniowe
138.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosly	118/106cm	dwupniowe
141.	Acer platanoides - klon zwyczajny	130/120cm	dwupniowe

Oznaczenia do tabeli

- Drzewa owocowe nie wymagane pozwolenie na wycinkę
- Drzewa istniejące poza projektowaną płytą
- Drzewa istniejące w projektowanej płycie, przeznaczone do wycinki
- Dziki czarny bez, zarośla z głogów, ze śliwy, z wiazów w projektowanej płycie, przeznaczone do wycinki

Uwaga: Obwód pnia mierzony na wysokości 130cm



Lp	Gatunek - nazwa łac. - pol.	Obwód pnia	Uwagi
1.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	267cm	-
2.	Acer platanoides - klon pospolity	97cm	-
5.	Acer platanoides - klon pospolity	130/15cm	dwupniowe
6.	Malus - jabłoń	-	drzewo owocowe
7.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	56.5cm	-
8.	Acer platanoides - klon pospolity	53/69cm	dwupniowe
	Sambucus nigra - dziki bez czarny	15szt.	samosiew do 10 lat
9.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	42cm	posusz w koronie
10.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	31cm	-
11.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe
12.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	56.5cm	-
13.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	60/57cm	dwupniowe
14.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	47/16/72cm	dwupniowe
15.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	79/16cm	-
16.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	44cm	-
17.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe
18.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe
19.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe
20.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe
21.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe
22.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	31/25/25/44/19/16cm	wielopniowe
23.	Ulmus laevis - jesion wyniosły	80cm	-
24.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	50cm	posusz w koronie
25.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	66cm	-
26.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	35cm	-
27.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	85cm	-
28.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe
29.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe
30.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe
31.	Prunus - śliwa domowa	-	posusz w koronie
32.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	82cm	-
33.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	89cm	-
34.	Acer platanoides - klon pospolity	47cm	-
35.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	300cm	-
36.	Acer platanoides - klon pospolity	35cm	-
37.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	88/33/42cm	trzydniowe
38.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	130/70cm	dwupniowe
39.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	52cm	-
40.	Acer platanoides - klon pospolity	77cm	-
42.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	107/101cm	dwupniowe
43.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	-	-
44.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	134/5/136cm	dwupniowe
45.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	111cm	-
46.	Acer platanoides - klon pospolity	114cm	-
47.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	92cm	-
48.	Acer platanoides - klon pospolity	120cm	-
49.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	130cm	-
50.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	123cm	-
51.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	202/90/84cm	trzydniowe
52.	Acer platanoides - klon pospolity	50/60cm	dwupniowe
53.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	51/28/22cm	dwupniowe
54.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	64cm	-
55.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	33cm	-
56.	Acer platanoides - klon pospolity	31.5cm	-
57.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	31.5cm	-
58.	Acer platanoides - klon pospolity	28cm	-
59.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	30cm	-
60.	Acer platanoides - klon pospolity	35cm	-
61.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	69cm	-
62.	Quercus robur - dąb szypułkowy	118cm	-
63.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	38cm	-
64.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	47cm	-
65.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	35 cm	-
66.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	50/57cm	dwupniowe
67.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	38/38/50cm	trzydniowe
68.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	88/16/63cm	dwupniowe
69.	Acer platanoides - klon pospolity	91cm	-
70.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	63/53cm	-
71.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	85/16cm	dwupniowe
72.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	38cm	-
73.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	35/38/44cm	trzydniowe
74.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	41cm	-
75.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	41/41cm	dwupniowe
76.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	35cm	-
77.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	52cm	-
	Zarośla z głogów	45m ²	-
78.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	50cm	-
79.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	22/35/53cm	-
80.	Acer platanoides - klon pospolity	78cm	-
81.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe
82.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe
83.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe
84.	Acer platanoides - klon pospolity	25cm	-
85.	Acer platanoides - klon pospolity	30	-
86.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	31/16/28cm	dwupniowe
87.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	50/16/31cm	trzydniowe
88.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	34.5cm	-
89.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	25/16/31/22/25/22cm	wielopniowe
90.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	44cm	-
91.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	38/31/63cm	trzydniowe
	Zarośla z głogów	10m ²	-
92.	Prunus - śliwa domowa	-	drzewo owocowe

Lp	Gatunek - nazwa łac. - pol.	Obwód pnia	Uwagi
93.	Acer platanoides - klon pospolity	31cm	-
	Zarośla z głogów	50m ²	-
94.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	44/60cm	dwupniowy
	Gruz	160m ²	-
95.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	31cm	-
96.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	128/140/90cm	trzydniowy
97.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	42cm	-
	Zarośla z wiązów - na granicy działek	-	-
98.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	166cm	-
99.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	28cm	-
100.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	38cm	-
	Prunus - zarośla ze śliwy	30m ²	-
101.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	31cm	-
102.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	38cm	-
103.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	72cm	-
104.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	72cm	-
	Ligustrum vulgare, Sambucus nigra ligust popolity, dziki bez czarny	40m ²	-
105.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	38cm	-
106.	Acer platanoides - klon pospolity	47cm	-
107.	Acer platanoides - klon pospolity	31cm	-
108.	Acer platanoides - klon pospolity	27cm	-
109.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	377cm	-
110.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	53cm	lej po bombie
	Zarośla z dzikiego bzu czarnego	100m ²	-
111.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	38/35/57/50cm	wielopniowe
112.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	79/63cm	dwupniowe
113.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	60cm	-
114.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	31cm	-
115.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	40cm	-
116.	Acer platanoides - klon pospolity	55cm	-
117.	Ulmus laevis - jesion wyniosły	63cm	-
118.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	85cm	-
119.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	66cm	-
120.	Sambucus nigra - dziki bez czarny	38/41/28/31/38cm	-
122.	Malus - jabłoń	-	drzewo owocowe
	Zarośla z dzikiego bzu czarnego	40m ²	-
123.	Acer pseudoplatanus - klon jawor	-	-
124.	Sambucus nigra - dziki bez czarny	28/25/31/16/12/22cm	wielopniowe
125.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	60cm	-
126.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	6cm	-
	Zarośla z głogów	10m ²	-
127.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	28/31/16/25cm	wielopniowe
128.	Crataegus monogyna - głóg jednoszyjkowy	25/25/16/16cm	wielopniowe
129.	Sambucus nigra - dziki bez czarny	38cm	-
130.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	57cm	-
131.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	53cm	-
	Zarośla z czarnego bzu	25m ²	-
132.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	56/28/38/35/31cm	wielopniowe
133.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	118/70/57/55/48cm	wielopniowe
134.	Pyrus - grusza	-	drzewo owocowe
135.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	57/31/28cm	trzydniowe
		100/38/41/53/47/28/38/35/53/60/25/54cm	wielopniowy
136.	Ulmus laevis - wiąz szypułkowy	38/56/28cm	trzydniowe
137.	Acer platanoides - klon pospolity	30m ²	-
138.	Fraxinus excelsior - jesion wyniosły	118/106cm	dwupniowe
141.	Acer platanoides - klon zwyczajny	130/120cm	dwupniowe

Oznaczenia do tabeli

- Drzewa owocowe nie wymagane pozwolenie na wycinkę
- Drzewa istniejące poza projektowaną płytą
- Drzewa istniejące w projektowanej płycie, przeznaczone do wycinki
- Dzikie czarne bez, zarośla z głogów, ze śliwy, z wiązów w projektowanej płycie, przeznaczone do wycinki

Uwaga: Obwód pnia mierzony na wysokości 130cm

