

TV's

အသုံးပြုမှုအားလုံးအတွက် အသုံးပြုနိုင်သည့် အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

ZIELEŃ²

Zakrzów 128

32-003 Podłęże

(12) 385 89 73

biuro@zielenkwadrat.pl

***Inwentaryzacja zieleni na trasie przebudowy, budowy osiedlowej
sieci ciepłowniczej oraz przyłączy do budynków w rejonie SWC ul.
Popiełuszki 6A w Skawinie***

Wykonał:

mgr inż. Patryk Piekarczyk

ZielenKwadrat

Bartłomiej Dudek

NIP: 7922033017 REGON: 367002492

Zakrzów 128, 32-003 Podłęże

e-mail: biuro@zielenkwadrat.pl

Patryk Piekarczyk

Inwentaryzacja zieleni i gospodarka zielenią

na trasie przebudowy, budowy osiedlowej sieci ciepłowniczej oraz przyłączy do budynków w rejonie SWC ul. Popiełuszki 6A w Skawinie

1. Inwentaryzacja zieleni

Inwentaryzacja objęła drzewa i krzewy rosnące na trasie przebudowy, budowy osiedlowej sieci ciepłowniczej oraz przyłączy do budynków w rejonie SWC ul. Popiełuszki 6A w Skawinie.

W inwentaryzacji uwzględniono również drzewa i krzewy bezpośrednio kolidujące z przebiegiem sieci ciepłowniczej lub znajdujące się w jej bliskim sąsiedztwie.

Takowe drzewa należy usunąć lub w maksymalny sposób zapewnić im ochronę systemu korzeniowego i części nadziemnych:

- *Fraxinus excelsior* L.- nr inwentaryzacyjny 14, obwód na wys. 5 cm- 191 cm,
- *Picea abies* L.- nr inwentaryzacyjny 29, obwód na wys. 5 cm- 124 cm,
- *Alnus glutinosa* L.- nr inwentaryzacyjny 34, obwód na wys. 5 cm- 126 cm,
- *Prunus* sp.- nr inwentaryzacyjny 36, obwód na wys. 5 cm- 35 cm,
- *Thuja occidentalis* L.- nr inwentaryzacyjny 37, obwód na wys. 5 cm- 61 cm,
- *Thuja occidentalis* L.- nr inwentaryzacyjny 43, obwód na wys. 5 cm- 56 cm,
- *Thuja occidentalis* L.- nr inwentaryzacyjny 46, obwód pnia na wys. 5 cm- 65 cm,
- *Thuja occidentalis* L.- nr inwentaryzacyjny 47, obwód pnia na wys. 5 cm- 84 cm,
- *Thuja occidentalis* L.- nr inwentaryzacyjny 48, obwód pnia na wys. 5 cm- 87 cm,
- *Thuja occidentalis* L.- nr inwentaryzacyjny 49, obwód pnia na wys. 5 cm- 90 cm,
- *Pinus sylvestris* L.- nr inwentaryzacyjny 53, obwód pnia na wys. 5 cm- 128 cm,
- *Picea abies* L.- nr inwentaryzacyjny 54, obwód pnia na wys. 5 cm- 164 cm,
- *Thuja occidentalis* L.- nr inwentaryzacyjny 58, obwód pnia na wys. 5 cm- 76 cm,
- *Picea abies* L.- nr inwentaryzacyjny 72, obwód pnia na wys. 5 cm- 40 cm,
- *Syringa vulgaris* L.- nr inwentaryzacyjny 81, obwód pnia na wys. 5 cm- 89 cm,
- *Chamaecyparis* sp.- nr inwentaryzacyjny 83, obwód pnia na wys. 5 cm- 62 cm,
- *Pinus sylvestris* L.- nr inwentaryzacyjny 87, obwód pnia na wys. 5 cm- 108 cm,
- *Picea abies* L.- nr inwentaryzacyjny 88, obwód pnia na wys. 5 cm- 56 cm,
- *Picea pungens* Engelm.- nr inwentaryzacyjny 94, obwód pnia na wys. 5 cm- 178 cm

Zgodnie z art. 83f. ust. 1. Pkt 1 Ustawy o Ochronie Przyrody mówiącej o wyłączeniu z naliczania opłat dla:

- 3) drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza:
- a) 80 cm – w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego,
 - b) 65 cm – w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego,
 - c) 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew;

Drzewa o numerach inwentaryzacyjnych: 36 i 72 mogą zostać wyłączone z naliczania opłat za usunięcie.

Krzewy bezpośrednio kolidujące z przebiegiem sieci ciepłowniczej lub znajdujące się w jej bliskim sąsiedztwie:

- *Juniperus horizontalis* Moench.- nr inwentaryzacyjny 1, pole powierzchni 9,7 m²,
- *Thuja occidentalis* L.- nr inwentaryzacyjny 17, pole powierzchni 1 m²,
- *Juniperus communis* L.- nr inwentaryzacyjny 30, pole powierzchni 2,7 m²,
- *Juniperus communis* L.-nr inwentaryzacyjny 31, pole powierzchni 1,7 m²,
- *Spiraea x cinerea* L.- nr inwentaryzacyjny 35, pole powierzchni 3,8 m²,
- *Forsythia x intermedia* Zabel.- nr inwentaryzacyjny 41, pole powierzchni 9,3 m²,
- *Spiraea x cinerea* L.- nr inwentaryzacyjny 42, pole powierzchni 5,5 m²,
- *Forsythia x intermedia* Zabel.- nr inwentaryzacyjny 55, pole powierzchni 0,7 m²,
- *Forsythia x intermedia* Zabel.- nr inwentaryzacyjny 56, pole powierzchni 0,8 m²,
- *Thuja occidentalis* L.- nr inwentaryzacyjny 73, pole powierzchni 3,8 m²,
- *Thuja occidentalis* L.-nr inwentaryzacyjny 74, pole powierzchni 4,1 m²,
- *Juniperus communis* L.- nr inwentaryzacyjny 75, pole powierzchni 2,2 m²,
- *Syringa vulgaris* L.- nr inwentaryzacyjny 82, pole powierzchni 4,2 m²,
- *Chamaecyparis* sp.- nr inwentaryzacyjny 84, pole powierzchni 11,6 m²,
- *Syringa vulgaris* L.- nr inwentaryzacyjny 90, pole powierzchni 10,5 m²,

Zgodnie z art. 83f. ust. 1. Pkt 1 Ustawy o Ochronie Przyrody mówiącej o wyłączeniu z naliczania opłat dla:

- 1) krzewu albo krzewów rosnących w skupisku, o powierzchni do 25 m²

NASADZENIA ZASTĘPCZE					
Drzewo/krzew usuwane	numer inwentaryzacyjny	Drzewo/krzew zastępczy	Ilość	Numer	Adnotacje
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	14	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	2	1a 1b	-
<i>Thuja occidentalis</i> L.	17	<i>Thuja occidentalis</i> L.	1	2	krzew o powierzchni nie mniejszej niż 1m ²
<i>Picea abies</i> L.	29	<i>Picea abies</i> L.	2	3a 3b	-
<i>Alnus glutinosa</i> L.	34	<i>Alnus glutinosa</i> L.	2	4a 4b	-
<i>Thuja occidentalis</i> L.	43	<i>Thuja occidentalis</i> L.	9	5	sadzone w formie żywopłotu
<i>Thuja occidentalis</i> L.	46	<i>Thuja occidentalis</i> L.	12	6	
<i>Thuja occidentalis</i> L.	47	<i>Thuja occidentalis</i> L.	14	7	
<i>Thuja occidentalis</i> L.	48	<i>Thuja occidentalis</i> L.	11	8	
<i>Thuja occidentalis</i> L.	49	<i>Thuja occidentalis</i> L.	12	9	
<i>Pinus sylvestris</i> L.	53	<i>Pinus sylvestris</i> L.	2	10a 10b	-
<i>Picea abies</i> L.	54	<i>Picea abies</i> L.	2	11a 11b	-
<i>Thuja occidentalis</i> L.	58	<i>Thuja occidentalis</i> L.	11	12	sadzone w formie żywopłotu
<i>Chamaecyparis</i> sp.	73	<i>Chamaecyparis</i> sp.	3	19a 19b 19c	-
<i>Chamaecyparis</i> sp.	74	<i>Chamaecyparis</i> sp.	4	20a 20b 20c 20d	-
<i>Syringa vulgaris</i> L.	81	<i>Syringa vulgaris</i> L.	1	13	-
<i>Syringa vulgaris</i> L.	82	<i>Syringa vulgaris</i> L.	2	14a 14b	-
<i>Chamaecyparis</i> sp.	83	<i>Chamaecyparis</i> sp.	3	15a 15b 15c	-
<i>Pinus sylvestris</i> L.	87	<i>Pinus sylvestris</i> L.	2	16a 16b	-
<i>Picea abies</i> L.	88	<i>Picea abies</i> L.	1	17	-
<i>Picea glauca</i> Engelm.	94	<i>Picea abies</i> L.	3	18a 18b 18c	Zmiana gatunku na inny, ponieważ <i>Picea glauca</i> to gatunek obcy, zamieniony został na gatunek rodzimy
<i>Juniperus horizontalis</i> Moench	1	<i>Juniperus horizontalis</i> Moench	1	1	Krzew o powierzchni nie mniejszej niż 9,7 m ²

Tabela 1. Inwentaryzacja dendrologiczna na trasie przebudowy, budowy osiedlowej sieci ciepłowniczej oraz przyłączy do budynków w rejonie SWC ul. Popiełuszki 6A w Skawinie								
Nr inwentaryzacyjny, nr fotografii	Gatunek- nazwa polska	Gatunek- nazwa łacińska	Obwód pnia na wysokości 5 cm [cm]	Obwód pnia na wysokości 130 cm [cm]; powierzchnia krzewu [m ²]	Wysokość[m]	Średnica korony [m]	Uwagi	
1	jałowiec płochy	<i>Juniperus horizontalis</i> Moench.	-	P= 9,7	1	-	Stan bardzo dobry- widoczny lekki posusz w dolnych partiach krzewu, drobne złamanie	
2	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 11	1,6	-	Stan bardzo dobry- krzew prowadzony w formie żywopłotu, sadzony w różnym czasie, cięcia mechaniczne (formujące), drobne ubytki u podstawy	
3	świerk pospolity	<i>Picea abies</i> L.	91	O= 56	6	4,8	Stan dobry- pień ogołoczony na wysokość 2,5 m, widoczny lekki posusz oraz drobne złamanie gałęzi, widoczne galasy (po żerowaniu ochojnika świerkowca lub ochojnika zielonego)	
4	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	22	O= 18	4,5	1,5	Stan bardzo dobry- stosunkowo świeże nasadzenie, drzewo opalikowane, widoczne tegoroczne przyrosty	
5	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	25	O= 18	4,8	1,8	Stan bardzo dobry- stosunkowo świeże nasadzenie, drzewo opalikowane, widoczne tegoroczne przyrosty	
6	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	27	O= 18	4,8	1,6	Stan bardzo dobry- stosunkowo świeże nasadzenie, drzewo opalikowane, widoczne tegoroczne przyrosty	
7	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	24	O= 18	3,2	0,95	Stan bardzo dobry- stosunkowo świeże nasadzenie, drzewo opalikowane, widoczne tegoroczne przyrosty	
8	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	24	O= 18	3,5	1,1	Stan bardzo dobry- stosunkowo świeże nasadzenie, drzewo opalikowane, widoczne tegoroczne przyrosty	
9	wierzba biała	<i>Salix alba</i> L.	-	P= 1	1,1	-	Stan średni- krzew powstał w wyniku wycięcia drzewa, liczne odrosty. Na krzewie widoczny lekki posusz oraz połamane gałęzie	

10	śliwa wiśniowa	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	25	O= 11	3,2	1,3	Stan bardzo dobry- drzewo opaliskowane, stosunkowo nowe nasadzenie
11	śliwa wiśniowa	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	21	O= 10	3	1	Stan bardzo dobry- drzewo opaliskowane, stosunkowo nowe nasadzenie
12	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 30,5	1,3	-	Stan bardzo dobry- krzew prowadzony w formie żywototu, liczne cięcia mechaniczne (formujące), w dolnych partiach miejscowo widoczne ubytki
13	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i> L.	-	P= 3,4	3,8	-	Stan dobry- krzew powstał w wyniku bardzo mocnego cięcia pnia drzewa, liczne odrosty, lekki posusz i połamane gałęzie. Widoczne cięcia mechaniczne
14	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	191	O= 94	13	9,8	Stan dobry- korona rozgałęzioną, widoczne liczne cięcia mechaniczne, korygujące korony oraz połamane gałęzie. Na wysokości 4,5 m widoczne V-kształtne rozwidlenie
15	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	111	O=62	13	7,8	Stan dobry- smukły pień i korona w wyniku bliskiego sąsiedztwa drzewa nr 15 i 17. Drzewa silnie przereźdzone, liczne cięcia mechaniczne
16	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	134	O=49 O=62	13,5	8,7	Stan dobry- rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,2 m. Korona zredukowana mechanicznie, zdeformowana przez bliskie sąsiedztwo drzewa nr 15
17	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	50	P= 1	2,8	-	Stan bardzo dobry- naturalny pokrój, lekki posusz wewnątrz krzewu
18	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 15	1,4	-	Stan bardzo dobry- krzew prowadzony w formie żywototu, liczne cięcia mechaniczne (formujące), w dolnych partiach miejscowo widoczne ubytki
19	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 33,1	1,4	-	Stan dobry- krzew prowadzony w formie żywototu, liczne cięcia mechaniczne (formujące), w dolnych partiach licznie widoczne ubytki
20	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 12,3	1,4	-	Stan dobry- krzew prowadzony w formie żywototu, liczne cięcia mechaniczne (formujące), w dolnych partiach licznie widoczne ubytki

21	foryscja pośrednia	<i>Forsythia</i> × <i>intermedia</i> Zabel	-	P= 12	4	-	Stan bardzo dobry- rozłożysty krzew, widoczne drobne złamanie gałęzi oraz cięcia mechaniczne
22	lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i> L.	-	P= 5,5	4	-	Stan bardzo dobry- widoczne lekko połamane gałęzie oraz cięcia mechaniczne nadające formie
23	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i> L.	-	P= 2,7	1,8	-	Stan zły- bardzo duży posusz, liczne cięcia mechaniczne, pęknięcia kory
24	lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i> L.	-	P= 4,8	3,2	-	Stan bardzo dobry- widoczne cięcia mechaniczne w celu uformowania krzewu
25	foryscja pośrednia	<i>Forsythia</i> × <i>intermedia</i> Zabel	-	P= 13,6	4	-	Stan bardzo dobry- rozłożysty krzew, widoczne drobne złamanie gałęzi oraz cięcia mechaniczne
26	tawuła szara	<i>Spiraea</i> × <i>cinerea</i> L.	-	P= 3,6	2,1	-	Stan bardzo dobry- drobne złamanie gałęzi, liczne cięcia mechaniczne w celu uformowania krzewu
27	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 24,7	1,4	-	Stan bardzo dobry- krzew prowadzony w formie żywototu, liczne cięcia mechaniczne (formujące), w dolnych partiach miejscowo widoczne ubytki
28	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 18	1,3	-	Stan średni- krzew prowadzony w formie żywototu, liczne cięcia mechaniczne (formujące), w dolnych partiach widoczne duże ubytki oraz częściowy posusz
29	świerk pospolity	<i>Picea abies</i> L.	124	O= 71	17	-	Stan dobry- korona w formie naturalnej, widoczny lekki posusz i połamane gałęzie
30	jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i> L.	-	P= 2,7	1,75	-	Stan średni- posusz spowodowany rdzą jałowcowo-grusową
31	jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i> L.	-	P= 1,7	1,8	-	Stan średni- posusz spowodowany rdzą jałowcowo-grusową
32	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 22,7	1,3	-	Stan dobry- krzew prowadzony w formie żywototu, liczne cięcia mechaniczne (formujące), w dolnych partiach widoczne ubytki

33	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 11	1,2	-	Stan średni- krzew prowadzony w formie żywołotu, liczne cięcia mechaniczne (formujące), w dolnych partiach widoczne duże ubytki oraz częściowy posusz
34	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i> L.	126	O= 65 O= 59	14	6,2	Stan dobry- rozwidlenie V-kształtne na wysokości 1,1 m, drzewo cięte mechanicznie, widoczne złamanie gałęzi. Korona drzewa pochylona w stronę chodnika
35	tawuła szara	<i>Spiraea x cinerea</i> L.	-	P= 3,8	2,4	-	Stan dobry- krzew lekko połamany o licznych cięciach mechanicznych
36	śliwa	<i>Prunus</i> sp.	35	O= 10 O= 9 O= 8 O= 6 O= 6	4,5	1,7	Stan bardzo dobry- drzewo licznie rozgałęzione od samej podstawy, widoczne lekkie cięcia mechaniczne
37	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	61	O= 17 O= 31 O= 32	7	1,3	Stan bardzo dobry- drzewo silnie rozgałęzione od samej podstawy, widoczne dwa rozwidlenia V-kształtne na wys. 30 i 60 cm. Lekki posusz
38	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 24	1,1	-	Stan dobry- krzew prowadzony w formie żywołotu, liczne cięcia mechaniczne (formujące), w dolnych partiach widoczne ubytki
39	jałowiec płozący	<i>Juniperus horizontalis</i> Moench.	-	P= 18,8	1,5	-	Stan bardzo dobry- lekki posusz wewnątrz krzewu, który może być spowodowany rdzą jałowcowo-grusową. Okazały krzew i naturalnym pokroju
40	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	63	O= 38 O= 14	8	1,2	Stan bardzo dobry- rozgałęzienie V-kształtne na wysokości 45 cm. Forma drzewiasta, strzelista, lekki posusz i przerzedzenia w koronie
41	forycja pośrednia	<i>Forsythia x intermedia</i> Zabel	-	P= 9,3	4,3	-	Stan bardzo dobry- widoczne cięcia mechaniczne w celu uformowania krzewu, brak połamanych gałęzi, wewnątrz krzewu widoczne samosiew robinii akacjowej, pokrój rozłożysty

42	tawuła szara	<i>Spiraea x cinerea</i> L.	-	P= 5,5	1,2	-	Stan bardzo dobry- liczne cięcia mechaniczne, widoczne lekkie złamania gałęzi
43	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	56	O= 17 O= 38 O= 6 O= 9 O= 8 O= 4	7,5	1,6	Stan dobry- rozgałęzienie V-kształtne widoczne na wysokości 45 i 80 cm. Widoczne ubytki w koronie oraz lekki posusz. Forma drzewiasta, pokrój strzelisty
44	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 6,8	1,3	-	Stan bardzo dobry- żywopłot formowany przez liczne cięcia mechaniczne, miejscowo przereźdzone u podstawy
45	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 15,5	1,3	-	Stan bardzo dobry- żywopłot formowany przez liczne cięcia mechaniczne, miejscowo przereźdzone u podstawy, widoczne samosiewy wewnątrz żywopłotu
46	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	65	O= 34 O= 18 O= 6 O= 7 O= 6 O= 6 O= 10 O= 9 O= 9 O= 6	7,5	2,5	Stan dobry- drzewo rozgałęzione na wys. 15, 20 i 60 cm. Korona rzadka, licznie rozgałęziona, widoczne lekkie ubytki oraz posusz
47	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	84	O= 30 O= 9 O= 34 O= 8 O= 37	8	1,7	Stan dobry- rozgałęzienie V-kształtne na wysokości 20 i 70 cm. Korona przereźdzone, lekki posusz wewnątrz. Forma drzewiasta, strzelista
48	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	87	O= 46 O= 33 O= 14	8,5	2,9	Stan dobry- rozgałęzienie V- kształtne na wysokości 50 i 90 cm. Forma drzewiasta, korona przereźdzone, z ubytkami. Widoczny lekki posusz wewnątrz

49	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	90	O= 32 O= 15 O= 35 O= 28	7,5	1,6	Stan średni- rozgałęzienie V-kształtne na wysokości 1,3 m. Widoczne przerzedzenia, połamane gałęzie, lekkie posusz w środku. Forma drzewiasta. U podstawy pnia widoczny ubytek kory i drewna
50	foryscja pośrednia	<i>Forsythia × intermedia</i> Zabel	-	P= 21,1	4,5	-	Stan bardzo dobry- duży krzew, licznie rozgałęziony o naturalnym, rozłożystym pokroju. Widoczne cięcia mechaniczne pokroju. Widoczne cięcia mechaniczne formujące krzew
51	foryscja pośrednia	<i>Forsythia × intermedia</i> Zabel	-	P= 16	4	-	Stan dobry- duży krzew, licznie rozgałęziony o naturalnym, rozłożystym pokroju. Widoczne cięcia mechaniczne formujące krzew. Zauważalne obtarcia kory oraz połamane gałęzie
52	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 4,6	1,2	-	Stan średni- krzew formowany na żywopłot, liczne cięcia mechaniczne. Widoczne połamane gałęzie, ubytki u podstawy oraz samosiewy
53	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i> L.	128	O= 93	14	6,1	Stan dobry- drzewo o naturalnym pokroju, w niższych partiach pozbawione gałęzi za pomocą cięć mechanicznych. Widoczny posusz
54	świerk pospolity	<i>Picea abies</i> L.	164	O= 87	11,5	5,9	Stan dobry- drzewo pozbawione gałęzi w niższych partiach w wyniku cięcia mechanicznego. Wodiczny lekkie rany kory oraz posusz
55	foryscja pośrednia	<i>Forsythia × intermedia</i> Zabel	-	P= 0,7	1,5	-	Stan średni- krzew lekko spróchniały u podstawy, widoczne złamanie gałęzi. Krzew formowany w wyniku cięcia mechanicznego
56	foryscja pośrednia	<i>Forsythia × intermedia</i> Zabel	-	P= 0,8	1,5	-	Stan dobry- krzew formowany w wyniku cięcia mechanicznego. Widoczne połamane gałęzie oraz lekkie rany kory
57	tawuła szara	<i>Spiraea × cinerea</i> L.	-	P= 2,5	1,1	-	Stan średni- rozłożysty krzew o licznych złamaniach i cięciach mechanicznych

58	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	76	O= 26 O= 6 O= 16 O= 25 O= 26 O= 6	8	1,5	Stan dobry- rozwidlenie V-kształtne na wysokości 40, 100, 110 cm. Widoczne przerzedzenia w koronie i lekki posusz. Pokrój strzelisty
59	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	71	O= 17 O= 14 O= 14 O= 28 O= 19 O= 36	8	1,8	Stan dobry- rozwidlenie na wysokości 40, 90 i 100 cm. Widoczne przerzedzenia w koronie, posusz i połamane gałęzie. Pokrój strzelisty
60	tawuła szara	<i>Spiraea x cinerea</i> L.	-	P= 9,1	2	-	Stan bardzo dobry- krzew rozłożysty, widoczne lekkie złamania gałęzi, lekki posusz. Krzew formowany za pomocą cięcia mechanicznego
61	tawuła szara	<i>Spiraea x cinerea</i> L.	-	P= 4,6	1,8	-	Stan bardzo dobry- krzew rozłożysty, lekko obstarła kora i połamane gałęzie. Krzew formowany w wyniku cięć mechanicznych
62	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	67	O= 31 O= 7 O= 6 O= 32 O= 19 O= 33 O= 6 O= 6 O= 13 O= 10	8,5	2,9	Stan dobry- liczne rozgałęzienia V-kształtne na wysokości 50 cm, lekki posusz. Widoczne ubytki, złamania gałęzi. Forma drzewiasta, strzelista
63	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 14,5	1,3	-	Stan dobry- krzew uformowany na żywopłot przez liczne cięcia mechaniczne. Widoczne liczne złamania i ubytki w korze. Przerzedzenia u podstawy żywopłotu
64	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 3,6	1,1	-	Stan średni- liczne cięcia formujące, samosiewy wewnątrz żywopłotu, widoczne złamania gałęzi, przerzedzenia u podstawy oraz rany kory

65	cyprysik groszkowy 'Boulevard'	<i>Chamaecyparis pisifera</i> Endl. 'Boulevard'	-	P= 8,1	4,5	-	Stan średni- posusz widoczny w znacznym stopniu, lekkie złamanie gałęzi oraz liczne przerzedzenia
66	jałowiec płozący	<i>Juniperus horizontalis</i> Moench.	-	P= 33	1,6	-	Stan bardzo dobry- krzew o płożącym pokroju. Widoczny lekki posusz i złamanie gałęzi
67	krzewuszką cudowna	<i>Weigela florida</i> Thunb.	-	P= 3,5	2	-	Stan dobry- krzew formowany przez cięcia mechaniczne, widoczne złamanie gałęzi
68	foryscja pośrednia	<i>Forsythia × intermedia</i> Zabel	-	P= 2,4	1,9	-	Stan dobry- krzew formowany przez liczne cięcia mechaniczne. Widoczne rany kory
69	foryscja pośrednia	<i>Forsythia × intermedia</i> Zabel	-	P= 2,1	1,9	-	Stan średni- krzew formowany przez liczne cięcia mechaniczne. Widoczne rany kory i drewna, krzew silnie zredukowany
70	foryscja pośrednia	<i>Forsythia × intermedia</i> Zabel	-	P= 1,2	1,6	-	Stan średni- krzew formowany przez liczne cięcia mechaniczne. Widoczne rany kory i drewna, krzew silnie zredukowany
71	cyprysik	<i>Chamaecyparis</i> sp.	73	O= 16 O= 18 O= 23 O= 22 O= 9	3,5	2,4	Stan zły- drzewo cięty3 mechaniczne, liczne złamanie gałęzi, bardzo widoczny posusz. zredukowany u nasady
72	świerk pospolity	<i>Picea abies</i> L.	40	O= 27	2,3	2,2	Stan zły- drzewo o zdeformowanym wzroście, zredukowanym wierzchołku, widoczne galasy (po zerowaniu ochojnika świerkowca lub ochojnika zielonego), liczny posusz i złamanie
73	żywołtnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	-	P= 3,8	2,3	-	Stan średni- pokrój kulisty, widoczne lekkie ubytki, posusz w środku, krzew rośnie przy krzewie nr 75, przez co lekko zdeformowany
74	żywołtnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i> L.	-	P= 4,1	2,1	-	Stan dobry- pokrój kulisty, drzewo bezpośrednio zlokalizowane przy elewacji budynku, widoczny lekki posusz i złamanie gałęzi

75	jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i> L.	-	P= 2,2	2	-	Stan zły- bardzo duży posusz, widoczne obajwy rdzy jałowcowo-gruszowej, liczne złamania gałęzi, cięcia mechaniczne. Krzew zdeformowany, jednostronny przez bliskie sąsiedztwo krzewu numer 73
76	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i> Mill.	226	O= 136	12	13,8	Stan dobry- liczne cięcia mechaniczne, ogołoczone wierzchołek wzrostu, rozłożysta korona o lekko złamanym gałęziach
77	świerk pospolity	<i>Picea abies</i> L.	-	O= 54	11	2,2	Stan bardzo zły- posusz w 90%, liczne złamania gałęzi, złamany wierzchołek, bardzo bliskie sąsiedztwo drzewa numer 78
78	świerk pospolity	<i>Picea abies</i> L.	-	O= 59	11	3,2	Stan średni- widoczny znaczny posusz, złamania gałęzi. Korona zredukowana, smukła, przez bliskie sąsiedztwo drzewa numer 77 i 79
79	świerk pospolity	<i>Picea abies</i> L.	-	O= 48	8	2,7	Stan zły- liczne złamania gałęzi, znacząco widoczny posusz, korona zredukowana w wyniku bliskiego sąsiedztwa drzewa numer 78 i 80
80	świerk serbski	<i>Picea omorika</i> Purk.	-	O= 98	10	3,2	Stan zły- ogołoczone wierzchołek drzewa, korona jednostronna, zdeformowana w wyniku bliskiego sąsiedztwa drzewa numer 79, widoczny posusz
81	lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i> L.	89	O= 33 O= 32 O= 29	6,5	4,5	Stan średni- starszy okaz w formie drzewiastej, liczne złamania gałęzi, cięcia mechaniczne, obtarcia kory, rany drewna. Włóczne liczne odrosty
82	lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i> L.	-	P= 4,2	5	-	Stan dobry- złamania gałęzi, liczne cięcia mechaniczne, obtarcia kory,
83	cyprysik	<i>Chamaecyparis</i> sp.	62	O= 30 O= 15 O= 33	5,5	2,6	Stan dobry- rozgałęzienie V-kształtne na wysokości 1 i 1,1 m, bliskie sąsiedztwo krzewu numer 84, widoczny posusz
84	cyprysik	<i>Chamaecyparis</i> sp.	-	P= 11,6	5,5	-	Stan dobry- forma krzewiasta, blisko zlokalizowana drzewa numer 83, widoczny posusz i przeredzenia korony

85	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 9,6	1,2	-	Stan średni- formowany na żywopłot przez liczne cięcia mechaniczne, przereźnięcia u podstawy żywopłotu, złamania gałęzi, samosiewy wewnątrz żywopłotu
86	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i> L.	104	O= 98	14	7,3	Stan ży- korona zdeformowana, jednostronna, liczne złamania gałęzi, drzewo pochylone w stronę budynku pod kątem 30 stopni
87	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i> L.	108	O= 85	15,5	5,6	Stan ży- zdeformowana, jednostronna korona, widoczne połamane gałęzie, liczny posusz. Drzewo pochylone
88	świerk pospolity	<i>Picea abies</i> L.	56	O= 36	6	5	Stan średni- drzewo zdeformowane, ogotoczony wierzchołek, liczne złamania gałęzi i widoczny posusz
89	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	-	P= 4,6	1,8	-	Stan średni- krzew jest pozostałością po żywopłocie. Widoczne liczne odrosty, cięcia mechaniczne, złamania gałęzi i obtarcia kory
90	lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i> L.	-	P= 10,5	5	-	Stan ży- liczne złamania gałęzi, obtarcia kory, krzew zlokalizowany na ogródku restauracji
91	głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	114	O= 22 O= 22 O= 39 O= 28 O= 29	9	6,2	Stan dobry- drzewo rozgałęzione na wysokości 10 cm, rozgałęzienie V- kształtne na wysokości 130 cm. Liczne odrosty, obtarcia kory, złamania
92	głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	76	O= 32 O= 44	9,5	6,2	Stan dobry- drzewo rozgałęzione na wysokości 90 cm (V-kształtne), liczne odrosty, obtarcia kory, złamania, widoczne pęknięcia mrozowe
93	kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	136	O= 96	14	7,9	Stan bardzo dobry- drobne złamania gałęzi, korona rozłożysta. Widoczna rana drewna
94	świerk kłujący	<i>Picea pungens</i> Engelm.	178	O= 107	8,5	2,1	Stan ży- korona zredukowana ze wszystkich stron, zdeformowana, drzewo porzbawione wierzchołku, ogotoczone, widoczny znaczący posusz, połamane gałęzie,

ZielenKwadrat

Bartłomiej Dudek

NIP: 792033017 REGON: 367002492

Zakrzów 128, 32-003 Podkęż

Redakcja: biuro@zielenkwadrat.pl

[Signature]

INWENTARYZACJA
DENDROLOGICZNA-
DOKUMENTACJA
FOTOGRAFICZNA

*Inwentaryzacja zieleni na trasie przebudowy, budowy osiedlowej
sieci ciepłowniczej oraz przyłączy do budynków w rejonie SWC ul.
Popiełuszki 6A w Skawinie*

Autor fotografii: Patryk Piekarczyk

ZieleńKwadrat
Bartłomiej Dudek
NIP: 7922033017 REGON: 367002492
Zakrzów 128, 32-003 Podgaje
e-mail: biuro@zierenkwadrat.pl

Patryk Piekarczyk















































