



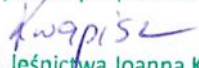
Joanna Kwapisz

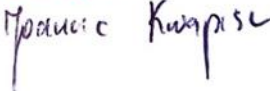
ul. Okrężna 14T, 32-005 Niepołomice
NIP:6871806608; REGON: 122695588

Tel. kontaktowy: 509 351 716

email: alces.j.kwapisz@gmail.com

joanna.stanislaw.kwapisz@gmail.com

Autor	<u>mgr inż. leśnictwa Joanna Kwapisz</u> Inspektor Nadzoru Prac w Terenach Zieleni SITO/NOT nr 08/05/2020 Certyfikowany Inspektor Drzew nr legitymacji CID/456/2020	Podpis Inspektor Nadzoru Prac w Terenach Zieleni Certyfikowany Inspektor Drzew  mgr inż. leśnictwa Joanna Kwapisz
--------------	--	---

 Joanna Kwapisz
ul. Okrężna 14T
32-005 Niepołomice
NIP: 6871806608


Termin sporządzenia dokumentu: 28 października 2024 roku

Sprawozdanie z nadzoru dendrologicznego wykonanego dla inwestycji pn.: „Budowa przyłącza kablowego nN-0,4kV dla zasilania obiektu handlowo-usługowego” na działkach 94/11, 94/20, 94/21 obręb Stare Bielsko, w rejonie ul. Warszawskiej w Bielsku-Białej.

Opracowanie przygotowano na zlecenie:

ELSTOP Projektowanie i Nadzory Stopczak Krzysztof ul. Kęckie Góry Południowe 31a 32-650 Kęty

* Dokumentacja zdjęciowa w całości wykonana przez autora

Nadzór dendrologiczny wykonano zgodnie z wskazaniami zawartymi w opracowaniu:

– Projekt Ochrony Drzew dla planowanej inwestycji pn.: „Budowa przyłącza kablowego nN-0,4kV dla zasilania obiektu handlowo-usługowego” na działkach 94/11, 94/20, 94/21 obręb Stare Bielsko, w rejonie ul. Warszawskiej w Bielsku-Białej, które zostało zrealizowane na podstawie Zarządzenia Prezydenta Miasta Bielska-Białej nr ON.0050.728.2019.OS z dnia 21 października 2019 r. w sprawie ochrony drzew na terenie miasta Bielska-Białej, zmienionego Zarządzeniem Prezydenta Miasta Bielska-Białej nr ON.0050.1127.2020.OSE z 8 czerwca 2020 r.

oraz zgodnie z zapisami umów:

- nr 6852.82.2024.AA i nr 6852.58.2024.AA z 10 września 2024 r. między inwestorem a Miastem Bielsko-Biała.

Nadzór wykonał wykwalifikowany dendrolog posiadający uprawnienia Inspektora Nadzoru Prac w Terenach Zieleni SITO/NOT nr 08/05/2020 oraz Certyfikowanego Inspektora Drzew nr legitymacji CID/456/2020, stosując zapisy i wytyczne wskazane w poradnikach:

- Standardy Ochrony Drzew praca zbiorowa, Fundacja EkoRozwoju, Wrocław 2021,
- publikacje wydane w ramach projektu Tree Assessor,

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone w odniesieniu do aktualnie obowiązujących przepisów prawnych a w szczególności:

1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
2. Ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny.
3. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie.
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.



Mapa przedstawiająca zlokalizowanie w otaczającej przestrzeni działek 94/11, 94/20, 94/21 obręb Stare Bielsko, w rejonie ul. Warszawskiej w Bielsku-Białej, gdzie zrealizowano inwestycję pn.: „Budowa przyłącza kablowego nN-0,4kV dla zasilania obiektu handlowo-usługowego” [źródło – Geoportal 2].

Przedmiotowe działania zostały wykonane na działkach 94/11, 94/20, 94/21 obręb Stare Bielsko w rejonie ul. Warszawskiej w Bielsku-Białej. Teren, na którym rosną drzewa sąsiaduje od zachodu z ciągiem komunikacyjnym – jezdnią i chodnikiem ul. Warszawskiej, pozostałe otoczenie to infrastruktura i zabudowa produkcyjna i wielkogabarytowa. Obszar jest nieużytkowany i nieurządzony, porastają go licznie różnogatunkowe i różnowiekowe drzewa i krzewy w większości rozrastające się tam sukcesyjnie. Teren nie jest położony w granicach lub w sąsiedztwie powierzchniowych form ochrony przyrody, nie występują punktowe formy ochrony przyrody. Na działce nr 94/20 zlokalizowany budynek stacji transformatorowej. Przez działkę nr 94/11 przepływa ciek wodny o nazwie „Potok od Gieldy” z częściowo zabezpieczonymi brzegami i przepustem oraz linia wysokiego napięcia, widoczne są zaśmiecenie, ślady po przemieszczeniu gruntu (droga, nasyp, wykopy, drobne gruzowiska, zastoiska wodne) i związane z nimi uszkodzenia niektórych drzew. Drzewa i krzewy pod linią wysokiego napięcia rosną w dużym zagęszczeniu i mają wyraźne ślady regularnych cięć wierzchołkowych. Większość osobników w wyższym piętrze to drzewa dojrzałe i dojrzewające, na wielu uszkodzenia, symptomy osłabienia, pojedyncze zamierające lub suche o niskiej stabilności a nawet zagrażające. Młodsze pokolenie rozrasta się spontanicznie wykorzystując dostępne nisze. Status siedliskowy ukierunkowany na siedliska świeże, uwilgotnione i wilgotne – przepływający ciek, zastoiska wodne licznie występuje olsza, wierzba, lipa.

Na terenie wskazanych działek wykonano przy użyciu minikoparki wykop o głębokości około 1 m i szerokości do 0,5 m na odcinku około kilkudziesięciu metrów. Minikoparka pracowała na wyznaczonym pasie buforowym o szerokości do 3 m, zasięg jej oddziaływania w praktyce wyniósł 1,5 m (wykop, przejazd w linii i odkładanie urobku), zasięg w pionie ok. 3 m w maksymalnym buforze a praktycznie do 2 m.

Minimalizacja i eliminacja negatywnego wpływu na drzewa realizowana była przez bezpośredni nadzór dendrologiczny trwający podczas realizacji całości prac ziemnych – monitorowano przebiegu wykopu w terenie, kontrolowano pracę koparki w pionie (tak aby nie uszkodzić koron, gałęzi i konarów) i liniowo w zakładanym buforze do maksymalnie 3 m szerokości, weryfikowano pojedyncze drzewa młodociane (w strefie pod linią wysokiego napięcia) wymagające usunięcia, nadzorowano utrzymywanie maksymalnej możliwej odległości wykopu od najbliższego pnia (5 w szczególnych wypadkach 3 średnice pnia). Podczas prac ziemnych nie usunięto żadnego z drzew o parametrach wymagających uzyskania zezwolenia na wycinkę. Usunięto jedynie niewielkie, młode osobniki w strefie pod linią wysokiego napięcia na odcinku ok. 10 m długości i dwóch m szerokości ze względu na duże zagęszczenie (należy zauważyć, że zdecydowana większość egzemplarzy w tej strefie była regularnie cięta). Jedynym problemem kolizyjnym między zadrzewieniem a robotami ziemnymi - wykopem była ingerencja w strefę ochrony niektórych osobników – doszło do minimalnego, mniejszego niż zakładano naruszenia częściowo strefy korzeniowej (niewielka część korzeni włóśnikowych) pojedynczych drzew. Prace ziemne nie wymagały zabezpieczania korzeni, które muszą być ścięte i wskazania prac ręcznych w miejscach, gdzie korzenie należy ominąć ze względu na dobrostan danego osobnika, ponieważ nie doszło do kontaktu maszyny z grubszymi korzeniami stabilizującymi drzewa w gruncie. Prace realizowano sprawnie, wykop został zasypany, teren uporządkowany, nie doszło do uszkodzenia żadnego wyznaczonego w terenie drzewa.

Nie stwierdzono ryzyka ani możliwości naruszania przepisów określonych w art. 52 ust. 1 ustawie z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.



Fot. 1-9. Zdjęcia przedstawiające realizację prac ziemnych przy użyciu minikoparki oraz częściowo teren wykopu w trakcie i po zasypaniu.