



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA

KOMUNALNEGO sp. z o.o.

NIP 712-015-55-07

20-218 LUBLIN ul. Hutnicza 7

KRS 0000044232

rok założenia firmy 1953, tel. (081) 746-54-73, 746-49-81

746-51-27, fax (081) 746-19-42

Zlec 1357

PROJEKT URZĄDZENIA ZIELENI

/Nasadzenia rekompensacyjne/

Przedmiot opracowania:

BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 835 – UL. ABRAMOWICKA W LUBLINIE

- strona zachodnia (prawa) ul. Abramowickiej, od przejścia dla pieszych w ciągu ul. Abramowickiej w pobliżu ul. Piotra Michałowskiego do istniejącej ścieżki rowerowej na wysokości pętli autobusowej

Lokalizacja: Jednostka ewidencyjna:

obręb: 1 - Abramowice, arkusz 3, dz. nr ew.3/8, 3/7

arkusz 6, dz. nr ew. 19/4

arkusz 15, dz. nr ew. 29/2

BRANŻA : ZIELEŃ

Kategorie obiektu budowlanego: IV – drogi

Inwestor:

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie, ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin

	Imię i nazwisko nr uprawnień	podpis
opracowała	inż.. Irena Choroszyńska, rzeczoznawca SN-TliTO w zakresie: dendrologia i ochrona prawna drzew	

P R A W A A U T O R S K I E Z A S T R Z E Ż O N E

Data opracowania: grudzień 2021

SPIS TRESCI	Str.
I. CZĘŚĆ OPISOWA	3
I.1. Dane ogólne	3
I.1.1. Obiekt:	3
I.1.2. Inwestor	3
I.1.3. Podstawa opracowania	3
I.2. Informacja o terenie	3
I.2.1. Położenie obiektu I stan istniejący	3
I.3. Projektowane zagospodarowanie terenu	4
I.3.1. Zagospodarowanie terenu zielenią	4
I.3.1.1. Wykaz projektowanego materiału roślinnego	5
I.3.2. Zalecenia jakościowe materiału roślinnego	5
I.1.3. Zalecenia techniczne	5

I. CZĘŚĆ OPISOWA

I.1. Dane ogólne.

I.1.1. Obiekt: Budowa ścieżki rowerowej w pasie drogi wojewódzkiej nr 835 ul. Abramowickiej w Lublinie – strona zachodnia (prawa) od przejścia dla pieszych w ciągu ul. Abramowickiej w pobliżu ul. Piotra Michałowskiego do istniejącej ścieżki rowerowej na wysokości pętli autobusowej.

I.1.2. Inwestor: Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie, ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin

I.1.3. Podstawa opracowania:

- Umowa – zlecenie
- Projekt zagospodarowania terenu
- Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna

I.2. Informacja o terenie.

I.2.1. Położenie obiektu i stan istniejący.

Ulica Abramowicka jest elementem drogi wojewódzkiej nr 835 w przebiegu przez miasto Lublin. Na odcinku od skrzyżowania z ul. Głuską/ul. Sierpińskiego do zjazdu do Szpitala Neuropsychiatrycznego przy ul. Abramowickiej ma dwie jezdnie z dwoma pasami ruchu w każdym kierunku, rozdzielone wyspą dzielącą z dodatkowymi pasami ruchu w lewo i prawo dla pojazdów skręcających.

Dalszy odcinek ul. Abramowickiej, do ul. P. Michałowskiego to jezdnia jednoprzestrzenna o jednym pasie ruchu w kierunku granicy miasta i dwóch pasach ruchu w kierunku miasta. Pozostały odcinek ul. Abramowickiej do pętli autobusowej to jezdnia jednopasowa w każdym kierunku. W ciągu ul. Abramowickiej, w rejonie skrzyżowań z ulicami poprzecznymi, wyznaczone są wysepki dzielące kierunki ruchu oraz dodatkowe pasy ruchu dla relacji skrętnych w lewo.

W ulicy Abramowickiej wyznaczone są przystanki komunikacji miejskiej usytuowane w zatokach.

Przy chodniku z kierunku ul. Sierpińskiego w kierunku zatoki autobusowej wyznaczony jest parking dla rowerów o nawierzchni z płyt betonowych. Wzdłuż ulicy wyznaczone są zjazdy indywidualne do przyległych posesji. Nawierzchnia zjazdów z

kostki betonowej. W pasie drogowym za zieleńcem o zmiennej szerokości sytuowane są chodniki o szerokości 2,0 m. Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej.

Po obu stronach ulicy cyklicznie występują drzewa wymagające szczególnej ochrony

I.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt zagospodarowania terenu przewiduje budowę ścieżki rowerowej w pasie drogi wojewódzkiej nr 835 ul. Abramowickiej w Lublinie – strona zachodnia (prawa) od przejścia dla pieszych w ciągu ul. Abramowickiej w pobliżu ul. Piotra Michałowskiego do istniejącej ścieżki rowerowej na wysokości pętli autobusowej.

Po stronie zachodniej ul. Abramowickiej inwentaryzacją zostało objętych 44 drzewa oraz pojedynczy krzew leszczyny, a także odrosty korzeniowe sumaka octowca i odrosty z pnia ściętego drzewa klonu jesionolistnego i lipy drobnolistnej. Dominującym gatunkiem po tej stronie ulicy są lipy drobnolistne. Pojedynczo rosną tu: brzoza brodawkowata, śliwa wiśniowa i czeremcha. Występują tu zarówno drzewa stare jak i nowe nasadzenia. W wyniku realizacji inwestycji projekt przewiduje usunięcie 6 szt. drzew, które w świetle ustawy o ochronie przyrody wymagają decyzji zezwalającej na usunięcie Wykaz drzew przewidzianych do usunięcia zawiera "Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna", która jest nieodzowną częścią niniejszego opracowania. Ponadto do usunięcia przewiduje się karpy z odrostami lipy drobnolistnej, pojedynczych pni klonu jesionolistnego, których obwody pni na wysokości 5 cm nie przekraczają 80 cm, a pnie te kolidują z poruszaniem się na ścieżce rowerowej i chodniku oraz usunięcie skupiny sumaka octowca.

I.3.1. Zagospodarowanie terenu zielenią

Projekt urządzenia zieleni zakłada zachowanie pozostałych drzew istniejących, które należy w szczególny sposób chronić podczas realizacji inwestycji. Obsianie trawą zniszczonej powierzchni istniejącego trawnika, podczas realizacji zamierzenia inwestycyjnego uwzględnione zostało w projekcie drogowym. Projekt zieleni w ramach rekompensaty za drzewa, które muszą być usunięte przewiduje nasadzenia drzew lipy drobnolistnej odm. 'Greenspire' *Tilia cordata* 'Greenspire'. Gatunek ten jest odporny na zanieczyszczenia powietrza, dobrze znoszącym suszę, mrozodporny o ładnym żółtym, jesiennym zabarwieniu liści. Nowe, rekompensacyjne nasadzenia drzew wprowadzone zostaną w miejsca wypadłych w rzędzie starych okazałych lip, rosnących w pasie zieleni ulicznej. Nowe nasadzenia drzew nie będą

kolidować z istniejącym uzbrojeniem terenu oraz z nowym zagospodarowaniem terenu.

Poniższe zestawienie tabelaryczne wykazuje projektowany materiał roślinny, uwzględniający wymagania jakościowe.

I.3.1.1. Wykaz projektowanego materiału roślinnego

L.p	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Rozstawa	Ilość szt. gatunku	Wymagania jakościowe wys./obwód pnia/bryła /pojemnik
1.	2.	3.	5.	8.	9.
1.	<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	Lipa drobnolistna 'Greenspire'	co 6,0m	13	400 – 450cm cm/16-18cm/ C 100

I.3.2. Zalecenia jakościowe materiału roślinnego.

Materiał roślinny pod względem ilości, gatunku i parametru musi być zgodny z dokumentacją projektową. Rośliny powinny posiadać etykiety z nazwą łacińską, oraz oznaczonym parametrem. Pozyskane rośliny powinny pochodzić z licencjonowanej szkółki specjalistycznej, objętej kontrolą Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa oraz posiadać paszport.

I.3.3. Zalecenia techniczne

Sadzenie drzew

Doły do sadzenia drzew należy przygotować tak, aby korzenie mogły się swobodnie rozrastać o wymiarach 0,7/0,7m dla drzew zaprawione ziemią urodzajną o pH 6,5-7. Pojemniki i wszelkie opakowania bryły korzeniowej nie ulegające szybkiej biodegradacji, należy usunąć przed sadzeniem roślin. Głębokość sadzenia powinna być taka jak w szkółce. Niedopuszczalne jest zasypywanie ziemią pni. Ziemię w dołach należy zagęszczać tak, aby nie uszkodzić bryły korzeniowej. Po posadzeniu, wokół drzewa uformować miskę ułatwiającą podlewanie. Drzewo należy zabezpieczyć palikami – 3 paliki na jedno drzewo – i odpowiednim wiązaniem. Paliki powinny mieć wysokość ok. 1,5 m od poziomu gruntu i być wbite po włożeniu bryły korzeniowej do dołu, lecz przed jej zasypaniem. Paliki nie mogą ocierać korony

młodych drzew i muszą być zabezpieczone przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych.