

PROJEKT ZIELENI

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	PRZEBUDOWA ULICY KROKUSOWEJ
Adres obiektu:	dz. nr 1/20 KM 6, 73, 74 KM 7/2 obręb Włocławek
Inwestor:	Prezydent Miasta Włocławek
Adres Inwestora:	Zielony Rynek 11/13; 87-800 Włocławek
Branża:	Zieleń

Projektant:	mgr inż. Jarosław Marzec	
-------------	--------------------------	--

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Umowa z Inwestorem
- Wytyczne oraz materiały otrzymane od Inwestora.

1.3. MATERIAŁY WEJŚCIOWE:

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500;
- Własne prace terenowe – wizja lokalna;

1.4. ZAKRES OPRACOWANIA:

- Projekt gospodarki szatą roślinną;

1.5. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- Część opisowa
- Część rysunkowa

2. PROJEKT GOSPODARKI SZATĄ ROŚLINNĄ

2.1. DRZEWA WSKAZANE DO USUNIĘCIA

Do usunięcia wskazano 4 szt. drzew (2 wielopniowe) kolidujące z projektowaną inwestycją. Usunięcie wskazanych drzew powinno być wykonane z równoczesnym wykarczowaniem lub frezowaniem karpin korzeniowych i uzupełnieniem powstałych dołów ziemią i jej zagęszczeniem.

Wykaz drzew do usunięcia przedstawiono w tabeli 1.

Tab. 1

Lp	Łacińska nazwa gatunkowa	Polska nazwa gatunkowa	obwód pnia (cm) h=130cm
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacyjowa	70
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacyjowa	1. pień: 65 2. pień: 45 3. pień: 62
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacyjowa	1. pień: 80 2. pień: 50
4	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacyjowa	52

2.2. DRZEWA WSKAZANE DO ZACHOWANIA I BIEŻĄCEJ PIELĘGNACJI

Pozostałe drzewa, przeznaczone są do zachowania i bieżącej pielęgnacji. Zakres przewidywanych prac będzie obejmował przede wszystkim cięcia odmładzające, usuwanie nielicznego posuszu, odrostów. Cięcia będą obejmowały cienkie gałęzie, więc nie będą wymagały stosowania preparatów zabezpieczających. Prace te traktuje się jako bieżącą pielęgnację w obrębie zieleni miejskiej nie wynikającą z projektowanej inwestycji.

2.3. DRZEWA DO ZABEZPIECZENIA NA CZAS BUDOWY

Wszystkie drzewa wskazane do adaptacji, zlokalizowane w obszarze przewidywanych prac budowlanych, narażone na uszkodzenia mechaniczne z uwagi na prowadzenie prac budowlanych, składowanie materiałów budowlanych, odpadów budowlanych lub ziemi z wykopów oraz przy wykonywaniu prac budowlanych związanych z realizacją robót rozbiórkowych istniejących nawierzchni, robót ziemnych a także przy budowie nawierzchni drogowych, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.

Przewidywany zakres prac wiąże się z następującymi zagrożeniami dla drzew przewidzianych do zachowania:

- spowodowanie uszkodzeń mechanicznych (obdarcia kory, ugniatanie strefy korzeniowej i uszkodzenia nabiegów korzeniowych) przy nieostrożnym posługiwaniu się sprzętem mechanicznym i narzędziami,
- spowodowanie uszkodzeń mechanicznych (obdarcia kory, ugniatanie strefy korzeniowej i uszkodzenia nabiegów korzeniowych) poprzez składowanie materiałów budowlanych, odpadów budowlanych i ziemi z wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie drzew
- uszkodzenia mechaniczne korzeni podczas prac związanych z wymianą nawierzchni, obrzeży i krawężników.

W związku z powyższym dla prawidłowego przeprowadzenia prac i zabezpieczenia drzew przed uszkodzeniami i zniszczeniem, konieczne jest:

1. wygradzenie grup drzew (słupki drewniane z poprzecznymi łątami lub kolorową taśmą) lub założenie na pnie drzew osłon z mat słomianych i desek na całej długości pnia od podstawy pnia do korony;
2. ręczne prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie drzew, tj. w obszarze zasięgu korony i korzeni;
3. w sytuacji koniecznego, czasowego odsłonięcia korzeni – ich osłonięcie matami słomianymi i utrzymanie w umiarkowanej wilgotności;
4. składowanie materiałów budowlanych, odpadów budowlanych itp. wyłącznie w miejscach poza zasięgiem drzew (koron i nabiegów korzeniowych);

2.4 PROJEKT WYKONAWCZY SZATY ROŚLINNEJ

Przewiduje się wprowadzenie:

- nowych nasadzeń krzewów liściastych

MATERIAŁ ROŚLINNY

DRZEWA

Acer camperestre „Elsrijk” (klon polny „Elsrijk”) obwód pnia 14-16 cm | C50 - 7szt.

Dostarczone sadzonki powinny być zgodne z normą PN-R-67023, właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy.

Drzewa przeznaczone do sadzenia muszą być dostarczone w odpowiednich pojemnikach. Materiał roślinny powinien mieć ujednolicone parametry dla poszczególnych gatunków.

Sadzonki drzew powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

- pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
- u roślin sadzonych z bryłą korzeniową, bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,
- pędy korony u drzew i krzewów nie powinny być przycięte, chyba że jest to cięcie formujące, np. u form kulistych,
- pędy boczne korony drzew powinny być równomiernie rozmieszczone,
- przewodnik powinien być praktycznie prosty,
- blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte.

Sadzonki drzew należy zasadzić w wyznaczonych na planie sytuacyjnym miejscach. Materiał roślinny powinien odpowiadać kryteriom podanym w projekcie oraz przedmiarze robót w odniesieniu do gatunków i wielkości (obwód pnia, wysokość).

Wymagania dotyczące sadzenia drzew są następujące:

- pora sadzenia – jesień lub wiosna;
- miejsce sadzenia – powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie z dokumentacją projektową;
- doły pod drzewa powinny mieć wymiary podane w przedmiarze robót;
- boki dołków pod drzewa należy spulchnić, aby ułatwić młodym korzeniom szybką penetrację podłoża na nowym stanowisku;
- na dnie wykonanego dołu pod drzewa należy usypać kopczyk z ziemi urodzajnej, na którym osadzamy bryłę korzeniową wyjętą z pojemnika lub balotu; w przypadku sadzenia drzew w chodniku należy kopczyk dobrze zagęścić; roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się do 5 cm głębiej niż rosła w szkółce, tak jednak aby szyjka korzeniowa nie była przykryta; zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny;
- korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć;
- w przypadku sadzenia drzew w balotach należy rozluźnić materiał osłaniający bryłę korzeniową, odsłaniając część bryły korzeniowej;
- drzewa należy zastabilizować w gruncie poprzez wbicie 3 palików drewnianych z poprzeczkami z listewek lub taśm, zwracając uwagę na zminimalizowanie możliwości uszkodzenia pnia przez kontakt z konstrukcją stabilizującą;
- korzenie roślin zasypywać ziemią urodzajną warstwami, a następnie prawidłowo ubić;
- drzewa po posadzeniu należy obficie podlać.

Grunt wydobyty przy wykonywaniu dołów pod drzewa należy rozplantować na miejscu.



Jednostka projektowa:		SPECJALISTA Piotr Marzec ul. Lipcowa 31 , 87-840 Lubień Kujawski	
Nazwa opracowania:			
PRZEBUDOWA ULICY KROKUSOWEJ			
Lokalizacja obiektu:		dz. nr 1/20 KM 6, 73, 74 KM 7/2 obręb Włocławek	
Przedmiot rysunku:		PROJEKT GOSPODARKI SZATA ROŚLINNĄ	
Projektant:		mgr inż. JAROSŁAW MARZEC upr. proj. w specj. drog. nr KUP/0026/POOD/11	
		Skala: 1:500 Data: 10.05.2019r. Podpis:	

