



LANDGREEN ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU KAMIL ŁĄD
Ul. Żorska 37D/9
61 – 345 Poznań
Tel. 721-199-386, 505-908-669
NIP: 7122962809
landgreen.lublin@gmail.com
info.landgreen@gmail.com

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

TEMAT: „Wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie gospodarki zielenią parkową dla Muzeum Ziemi Międzyrzeckiej”

STUDIUM: Projekt zieleni dla terenu bezpośrednio objętego budową infrastruktury turystycznej w zakresie dróg dojazdowych i parkingu

INWESTOR: Muzeum Ziemi Międzyrzeckiej im. Alfa Kowalskiego, ul. Podzamcze 2, 66-300 Międzyrzecz, NIP: 596-10-07-589

LOKALIZACJA: Działka nr 375/4, obręb Międzyrzecz – 2

Nazwy i kody grup robót wg CPV:

45112710-5 – Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Branża	Imię i nazwisko	Numery uprawnień	Podpis
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	Mgr inż. arch. krajobrazu Kamila Łąd	upr. nr SITO- Lub/TZ/0029/2016 Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni	

Poznań, Październik 2022 r.

Spis treści

1. Wstęp.....	3
1.1. Przedmiot STWIOR.....	3
1.2. Zakres stosowania STWIOR	3
1.3. Zakres robót objętych STWIOR.....	3
1.4. Określenia podstawowe.....	3
1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.....	4
2. Materiały.....	4
2.1. Materiał roślinny nasadzeniowy	4
2.2. Palikowanie i wiązania drzew	5
2.3. Ziemia urodzajna.....	6
2.4. Nawozy mineralne	6
2.5. Kora drzew iglastych	7
2.6. Obrzegowanie trawników typu Eko – Bord (lub równoważne)	7
2.7. Sprzęt	7
2.8. Transport materiałów do wykonania nasadzeń.....	7
3. Wykonanie robót.....	8
3.1. Ogólne zasady wykonania robót	8
3.2. Nasadzenia roślinne	8
3.3. Worek podlewający drzewo.....	9
4. Kontrola jakości robót.....	9
4.1. Zasady kontroli jakości robót.....	9
5. Obmiar robót.....	9
6. Odbiór robót.....	9
7. Podstawa płatności.....	10
7.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności.....	10
7.2. Cena jednostki obmiarowej.....	10
7.3. Opis sposobu obliczenia ceny.....	10
8. Przedmiar i kosztorys robót	10
9. Przepisy Związane.....	11

1. Wstęp

Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót (**STWIOR**) są opracowaniem zbioru wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania usług w zakresie robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót. Stanowią uzupełnienie projektów oraz określają zasady i podstawy kontroli ich wykonawstwa.

Niniejsze opracowanie powstało na podstawie publikacji:

- Szulc A. Zielone Miasto. Zieleń przy ulicach, Agencja Promocji Zieleni Pp. Z o. o., Warszawa, 2013,
- Zespół wykonawców pod kierownictwem dr hab. Jacek Borowski prof. nadzw. SGGW, Standardy kształtowania zieleni Warszawy, Warszawa, 2016.

1.1. Przedmiot STWIOR

1.1.1. Przedmiotem niniejszej szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (**STWIOR**) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z nasadzeniem i pielęgnacją zieleni w ramach zadania: „Wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie gospodarki zielenią parkową”.

1.2. Zakres stosowania STWIOR

1.2.1. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót stanowi dokument przetargowy (lub zapytania ofertowego).

1.3. Zakres robót objętych STWIOR

1.3.1. Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z sadzeniem drzew i krzewów na terenie płaskim.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. *Ziemia urodzajna* – ziemia posiadająca właściwości zapewniające roślinom

1.4.2. prawidłowy rozwój,

1.4.3. *Materiał roślinny* – sadzonki drzew i krzewów, bylin, pnączy i traw,

1.4.4. *Bryła korzeniowa* – uformowana przez szkółkowanie bryła ziemi z przerastającymi ją korzeniami danej rośliny,

1.4.5. *Forma naturalna* – forma drzew do zadrzewień zgodna z naturalnymi cechami wzrostu,

1.4.6. *Forma pienna* – FP, forma drzew sztucznie wytworzona w szkółce z pniami o wysokości minimum 2,50 m z wyraźnym nie przyciętym przewodnikiem i uformowaną koroną,

1.4.7. *Forma krzewiasta* – forma właściwa dla krzewów lub forma drzewa utworzona w szkółce przez niskie przycięcie przewodnika celem uzyskania wielopędowości,

1.4.8. *Szkółkowanie* - przesadzanie roślin w trakcie produkcji mające na celu rozwinięcie przez nie zwartego systemu korzeniowego, co zapewnia korzystne warunki przyjęcia się rośliny po posadzeniu na miejscu stałym. Rośliny powinny być szkółkowane w odpowiednio dobranej do ich gatunku i odmiany rozstawie. Po zaszkołkowaniu krzewy i drzewa rosną w tym samym pojemniku 1 - 2 lata, a w gruncie 2 - 4 lata,

1.4.9. *Rośliny w pojemnikach* - rośliny w pojemnikach powinny mieć silnie przerośniętą bryłę korzeniową i być uprawiane w pojemnikach o pojemności proporcjonalnej do wielkości rośliny. Korzenie muszą być równomiernie rozłożone w pojemniku i widoczne po zewnętrznej stronie bryły korzeniowej.

Korzenie nie mogą być zbyt zbite (sfiltowane). Roślina powinna rosnać w tym samym pojemniku minimum jeden, ale nie więcej niż dwa lata,

- 1.4.10. *Balot* – w szkółkarstwie opakowanie zawierające sadzonki przygotowane do przesyłki, zabezpieczające ich korzenie przed przesychnieniem i uszkodzeniem. Dzięki balotom sadzenie sadzonek z bryłką możliwe jest przez cały okres wegetacyjny. Produkcja sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym może być prowadzona w systemie jedno i wieloletnim, możliwe jest również wykorzystanie tuneli foliowych. Do balotów pakuje się przede wszystkim wieloletki – sadzonki kilkuletnie. Do przygotowywania balotów służą balotownice. Pojemniki na sadzonki wykonywane są z różnego rodzaju materiałów: plastiku, tworzywa celulozowo-torfowego, tektury, folii,
- 1.4.11. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi
- 1.4.12. Polskimi Normami,
- 1.4.13. Rekultywacja trawnika – odtworzenie trawników w miejscach ich występowania oraz w miejscach zniszczonych podczas prac budowlanych,

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

- 1.5.1. Roboty mają być przeprowadzone zgodnie ze sztuką ogrodniczą i przepisami prawa polskiego.

2. Materiały

2.1. Materiał roślinny nasadzeniowy

Ogólne wymagania dotyczące materiału roślinnego

- 2.1.1. Materiał roślinny winien być zgodny z normami: PN-R-67022 (drzewa) oraz „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” w 1997 r., wydanymi przez *Związek Szkółkarzy Polskich* i posiadać etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy [www.zszp.pl, stan z 10.2022 r.]. Każda roślina powinna posiadać paszport.

Drzewa przeznaczone do sadzenia muszą być dostarczone w odpowiednich pojemnikach. Minimalne wymiary drzew i krzewów (wysokość, wielkość pojemnika) podano w projekcie i w przedmiarze robót. 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:

- pąg 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.

Wady niedopuszczalne:

- silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,

- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąku szczytowego przewodnika,
- dwupędowe korony drzew formy piennej,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej.

2.2. Palikowanie i wiązania drzew

Drzewa należy ustabilizować palikami drewnianym, impregnowanymi, toczonymi, o średnicy 6 cm i długości 250 cm (3 szt./drzewo) Paliki połączone są ze sobą trzema poprzecznymi ryglami (połówka palika drewnianego o wymiarach: 70 x 4 x 8 cm). Drzewa stabilizujemy do palików poprzez specjalistyczną taśmę lub węzyk do wiązania drzew (elastyczny, w kolorze czarnym). Paliki umieszczamy w gruncie za pomocą wiertnicy. Pojedyncze belki łączymy z palikami za pomocą wkrętów nierdzewnych i wkrętarki.

Wiązania drzew za pomocą taśmy do mocowania drzew (6 szt. wiązań na drzewo – stabilizacja: góra - dół). Należy je wykonać przy pomocy takera i czarnej lub zielonej taśmy do wiązania drzew o szerokości min. 2 cm.

2.3. Ziemia urodzajna

Ziemia urodzajna, w zależności od miejsca pozyskania, powinna posiadać następujące charakterystyki:

- ziemia rodzima – powinna być zdjęta przed rozpoczęciem robót budowlanych i zmagazynowana w przyzmach nie przekraczających 2 m wysokości; rodzajem ziemi urodzajnej jest humus,
- ziemia pozyskana w innym miejscu i dostarczona na plac budowy,
- nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.

Ziemia urodzajna używana do wymiany lub uzupełniania podczas nasadzeń musi być wolna od szkodników i patogenów, chwastów wieloletnich i ich korzeni, kamieni, brył skały macierzystej, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie oraz wolna od wszelkich obcych elementów. Podłoże może pochodzić jedynie z górnych warstw profilu glebowego, czyli z warstwy ornej czynnej mikrobiologicznie (około 25cm wierzchniej warstwy). Ziemia musi być żyzna, próchniczna, odpowiednio przepuszczalna, zawierać dostateczną ilość materii - powinna charakteryzować się następującymi proporcjami:¹

- frakcja ilasta – wielkość poniżej 0.002 mm - zawartość 12-18 %,
- frakcja pylasta - wielkość 0.002-0.05 mm- zawartość 20-30 %,
- frakcja piaszczysta - wielkość 0.05-2 mm- zawartość 45-70%,
- frakcja żwirowa i kamienista - zawartość poniżej 5%,
- nie dopuszcza się stosowania podłoża na bazie torfu,
- parametry fizyczne i chemiczne, jakimi powinna się charakteryzować ziemia urodzajna:
- ciężar objętościowy – 1,3-1,6 T/m³,
- zawartość materii organicznej – 2-5% w stosunku C:N poniżej 30:1,

„Wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie gospodarki zielenią parkową dla Muzeum Ziemi Międzyrzeckiej”

- odczyn pH – 5,7-6,5,
- zawartość minerałów – N 25-50 mg, P₂O₅ 10-29 mg, K 20-49 mg, Mg 10-15 mg, na 100 g gleby [Szulc A. Zielone Miasto. Zieleń przy ulicach, Agencja Promocji Zieleni Pp. Z o. o., Warszawa 2013., str. 45].

2.4. Nawozy mineralne

Nawozy mineralne powinny być w opakowaniu z podanym składem chemicznym. Nawozy należy zabezpieczyć przed zawilgoceniem i zbryleniem w czasie transportu i przechowywania. Rodzaj nawozu Wykonawca powinien dostosować do warunków miejscowych. Nawożenie jest zabiegiem obowiązkowym, gdyż umożliwia roślinie nie tylko prawidłowy wzrost, ale także poprawia ich stan zdrowotny, zmniejsza podatność na choroby szkodniki. Nawożenie według potrzeb. Proponowany skład: azot (N) – 5,6%, fosfor (P₂O₅) – 1,5%, potas (K₂O) – 3,2%.* Nie należy stosować na zimę nawozu a jedynie podlać je obficie.

2.5. Kora drzew iglastych

Kora powinna być rozdrobniona oraz pozbawiona grzybów i nasion chwastów. Na terenie opracowania pod nasadzeniami drzew i krzewów zostanie zastosowana kora sosnowa - sortowana gruba o frakcji do 6 cm. Musi pochodzić z przekompostowanych zrębków i nie może zawierać części nierozdrobnionych, zanieczyszczeń innymi materiałami pochodzenia organicznego (pokosu, chwastów, liści itp.).

2.6. Obrzegowanie trawników typu Eko – Bord (lub równoważne)

Obrzegowanie trawników ma na celu oddzielenie trawników od rabat w wyznaczonych miejscach, tak ułatwić obkaszanie terenu.

- Wysokość obrzeża to 45 mm, szerokość 80 mm, długość 1000 mm,
- kolor: grafitowy,
- osadzenie obrzeży syntetycznych: łączy się je za pomocą specjalnych wbudowanych złączy,
- obrzeża przymocowuje się do podłoża za pomocą specjalnych gwoździ z tworzywa sztucznego,
- na 1 m należy stosować 3 - 5 gwoździ,
- niedopuszczalne jest „pofalowanie” obrzeża lub odkształcenie pod wpływem temperatury, a także wystawanie gwoździ mocujących obrzeże,
- w przypadku montażu obrzeży w temperaturze poniżej 5°C zaleca się zastosowanie przerwy dylatacyjnej ok. 1,5 ~ 2,0 cm co 5 mb.

2.7. Sprzęt

2.7.1. Wykonawca przystępujący do wykonania robót powinien wykazać się możliwością korzystania z:

- sprzętu niezbędnego do przeprowadzenia robót agrotechnicznych i robót ziemnych (tj. ciągnik kołowy, przyczepa, wiertnica spalinowa),
- sprzętu do pielęgnacji zadrzewień (tj. sekatory),
- drabin i szpadli, łopat, tacek, siewników, noży do cięcia darni i innego wszelkiego sprzętu niezbędnego do wykonania zadania.

2.8. Transport

2.8.1. Transport materiałów do wykonania nasadzeń

W czasie transportu drzewa i krzewy muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem bryły korzeniowej lub korzeni i pędów. Rośliny z bryłą korzeniową muszą być w pojemnikach

lub balotach. Drzewa i krzewy mogą być przewożone wszystkimi środkami transportowymi. W czasie transportu należy zabezpieczyć je przed wyschnięciem i przemarznięciem. Po dostarczeniu na miejsce przeznaczenia drzewa i krzewy powinny być natychmiast sadzone. Jeśli jest to niemożliwe, należy je zadołować w miejscu ocienionym i nieprzewiewnym, a w razie suszy podlewać. Pozostałe materiały należy w czasie transportu i składowania zabezpieczyć przed uszkodzeniem, zawilgoceniem lub zbrzyleniem i zmieszaniem z innymi materiałami. Transport humusu oraz gruntu powinien odbywać się samochodami samowyladowczymi zaopatrzonymi w plandeki, aby nie spowodować pylenia i zanieczyszczenia tras przewozu.

3. Wykonanie robót

3.1. Ogólne zasady wykonania robót

Roboty powinny być wykonywane zgodnie ze sztuką, przepisami BHP i obowiązującymi normami.

3.2. Nasadzenia roślinne

3.2.1. Wymagania dotyczące sadzenia drzew, krzewów, pnączy, traw i bylin

Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów są następujące:

- pora sadzenia: wg wytycznych Zamawiającego wynikający z zapytania ofertowego lub przetargu,
- miejsce sadzenia – teren parku [**Rys. nr 1. dla nasadzeń krzewów, dla nasadzeń drzew: nr 4.1, 4.2., 4.3.**],
- dołki pod drzewa powinny mieć odpowiednią wielkość i zaprawione ziemią urodzajną oraz hydrożelem,
- roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się do 5 cm głębiej niż rosta w szkółce; zbyt głębokie lub zbyt płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny i podlewanie,
- korzenie złamane lub uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,
- przy sadzeniu drzew należy przed sadzeniem wbić dno dołu drewniane paliki,
- rośliny należy obficie podlać,
- korzenie roślin zasypać sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i podlać,
- drzewa należy przymocować do palików za pomocą takera i taśmy do wiązania drzew,
- wysokość palików wbitych w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa (ok. 200 cm),
- zaprojektowane pnącza należy posadzić tuż przy ogrodzeniu z zastosowaniem podpory z kija bambusowego (mocowanie za pomocą taśmy do wiązania drzew i krzewów),
- głębokość sadzenia cebul kwiatowych nie powinna przekraczać trzykrotnej wielkości cebuli. (ok. 8-10 cm).

3.2.2. Pielęgnacja po posadzeniu

Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym (do odbioru ostatecznego wyznaczonego na dzień **29.05.2024 r.**), polega na:

- podlewaniu – przez pierwsze dwa tygodnie trzy razy w tygodniu, w pierwszym roku wegetacji raz w tygodniu, następnie według potrzeb,
- odchwaszczaniu,
- nawożeniu powierzchniowym drzew i krzewów
 - w okresie wiosennym, wg formuły N:P:K = 1:1.5:1(1.5) w dawce 20g/m² z równoczesnym obfitym podlewaniem; należy stosować nawozy wolno działające (nie należy nawozić drzew i krzewów po 1 lipca),
 - usuwaniu odrostów korzeniowych,
 - poprawianiu misek oraz uzupełnianiu i wyrównywaniu zasyпки żwirowej,
 - **wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew lub krzewów,**

- przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące),
- uzupełnianiu worków nawadniających drzewa w wodę.

3.3. Worek podlewający drzewo

Worki podlewające in. hydrobufory i waterbagi. Mają po około 50 litrów pojemności. Każdy worek wyposażony jest zamek błyskawiczny, którym oplata się drewniany palik ochronny, a wodę wlewa przez otwór. Żeby korzenie rozrastały się równomiernie, położenie hydrobuforów należy zmieniać co 3 tygodnie. Worek mocujemy do palików, nie do drzewa!

4. Kontrola jakości robót

4.1. Zasady kontroli jakości robót

4.1.1. *Kontrola robót w zakresie sadzenia i pielęgnacji drzew i krzewów,*

4.1.2. Kontrola robót w zakresie sadzenia i pielęgnacji drzew i krzewów polega na sprawdzeniu:

- wielkości dołków pod drzewkami i krzewami,
- zaprawienia dołków ziemią urodzajną,
- sprawdzeniu obwodu posadzonych drzew na wysokości 100 cm od powierzchni gruntu, czy zgadza się z wytycznymi w zapytaniu ofertowym,
- zgodności realizacji obsadzenia z załącznikami w zakresie miejsc sadzenia,
- gatunków i odległości sadzonych roślin,
- materiału roślinnego w zakresie wymagań jakościowych systemu korzeniowego, pokroju, wieku, zgodności z normami: PN-R-67022 oraz „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego”,
- opakowania, przechowywania i transportu materiału roślinnego,
- prawidłowości osadzenia pali drewnianych i przymocowania ich do drzew,
- odpowiednich terminów sadzenia,
- wykonania prawidłowych misek przy drzewach po posadzeniu i podlaniu,
- wymiany chorych, uszkodzonych i zdeformowanych drzew i krzewów,
- zasilania nawozami mineralnymi.

4.1.3. *Kontrola robót przy odbiorze posadzonych drzew i krzewów*

Kontrola robót przy odbiorze posadzonych drzew i krzewów dotyczy:

- zgodności realizacji obsadzenia z załącznikami,
- zgodności posadzonych gatunków oraz ilości drzew z załącznikami,
- wykonania misek przy drzewach i krzewach,
- prawidłowości osadzenia palików toczonych do drzew i przywiązania do nich pni drzew (paliki prosto i mocno osadzone, mocowanie nie naruszone, taśma do wiązania sprężysta),
- jakości posadzonego materiału.

5. Obmiar robót

Jednostka obmiarowa jest „sztuka” – szt. posadzonego drzewa lub krzewu oraz m² lub m³ wyspanej kory lub mb (metr bieżący) ułożonego obrzegowania typu Eko – Bord. Obmiar prac zgodnie z **Formularzem ofertowy – załącznik Nr 1 A Kosztorys ofertowy.**

6. Odbiór robót

6.1.1. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z **STWIOR** w momencie zgodności obmiaru robót, pozytywnie zaopiniowanych protokołów odbioru podpisanych przez: **Muzeum Ziemi Międzyrzeckiej im. Alfa Kowalskiego, ul. Podzamcze 2, 66-300 Międzyrzecz**

7. Podstawa płatności

7.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

7.1.1. Podstawą płatności są ceny jednostkowe, skalkulowane przez wykonawcę; cena ryczałtowa. Cena jednostkowa skalkulowana przez wykonawcę jest ostateczna i wyklucza żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie robót.

7.2. Cena jednostki obmiarowej

7.2.1. Cena posadzenia 1 sztuki drzewa lub krzewu obejmuje:

- roboty przygotowawcze: wyznaczenia miejsca sadzenia, wykopanie i zaprawienie dołów; wykonanie palikowania i wiązania drzew,
 - zakup i dostarczenie materiału roślinnego (transport),
 - posadzenie roślin,
 - pielęgnację w okresie gwarancyjnym posadzonych drzew i krzewów: podlewanie, odchwaszczanie, nawożenie,
 - wszelkie inne koszty niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia,
- Cena 1 m² wykonanej warstwy kory pod krzewami obejmuje:
- dostarczenie i rozścielenie warstwy kory, – sprawdzenie grubości i prawidłowości rozścielenia warstwy.

7.3. Opis sposobu obliczenia ceny

Ogólne wymagania dotyczące sposobu obliczania ceny

- Cena ofertowa podana w przedmiarze robót musi obejmować kompletny przedmiot zamówienia (całość robót) i uwzględniać wszelkie wymagania Zamawiającego kreślone w niniejszej Specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia,
 - Walutą oferty jest PLN. Wykonawca musi dostarczyć wyceniony przedmiar robót w PLN,
 - Wykonawca musi wycenić wszystkie pozycje w Przedmiarze Robót zgodnie z wymaganiami zawartymi w niniejszej Specyfikacji. Nie będą dokonywane jakiegokolwiek odrębne płatności za pozycje, których cena nie została podana w wypełnionym Przedmiarze Robót,
 - Cena oferty jest sumą (brutto) wymienioną w Formularzu Ofertowym z uwzględnieniem ewentualnych zmian wynikających z korekty omyłek rachunkowych w obliczaniu ceny. VAT winien być podany oddzielnie w Formularzu Oferty. VAT będzie płacony w kwotach należnych zgodnie z przepisami prawa polskiego dotyczącymi stawek VAT,
- Uważa się, że Cena Ofertowa podana w Formularzu Ofertowym zawiera każdy upust, jeśli jest oferowany. Jakikolwiek upust wskazany oddzielnie, gdzie indziej w ofercie nie będzie brany pod uwagę.

opracowanie :

mgr inż. arch. krajobrazu Kamila Łąd
Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni