



Dyrekcja  
Rozbudowy  
Miasta Gdańska

**Zamówienie nr I/PU/169/19  
BZP-PU/ 180/2019/ BU**

Gdańsk, 05.07.2019 r.

### ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska zaprasza do złożenia oferty cenowej na **Wykonanie robót na terenie Jaru Wilanowska w ramach zadania Rewaloryzacja zabytków sztuki ogrodowej i zagospodarowanie terenów zieleni w mieście Gdańsku**

Oferta powinna obejmować cały zakres przedmiotu zamówienia – zgodnie z załącznikiem nr 1 do zaproszenia obejmującym opis przedmiotu zamówienia z załącznikami

**Terminy wykonania 50 dni od daty zawarcia umowy**

**DRMG informuje, że jedynym kryterium wyboru oferty jest cena; oznacza to, że zostanie wybrana oferta z najniższą ceną.**

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia

Prosimy o złożenie oferty, sporządzonej wg wzoru załącznika nr 2 do niniejszego pisma w siedzibie DRMG w Gdańsku przy ul. Żaglowej 11 w kancelarii – II piętro, pok. 203 (budynek Amber Expo), lub przesłanie na adres e-mail: [sekretariat@drmg.gdansk.pl](mailto:sekretariat@drmg.gdansk.pl) w terminie do **12.07.2019r. do godz. 15:00.**

Załączniki:

1. *Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia z załącznikami*
2. *Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy*
3. *Załącznik nr 3 - Informacja o przetwarzaniu danych osobowych*



Zamówienie nr I/PU/169/19  
BZP-PU/ 180/2019/ BU

Załącznik nr 2

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

### OFERTA

.....  
(imię i nazwisko/firma wykonawcy, adres zamieszkania/siedziba)

nr telefonu kontaktowego: .....mail.....

Po zapoznaniu się z zaproszeniem do złożenia oferty wraz z załącznikami niniejszym składamy ofertę na **Wykonanie robót na terenie Jaru Wilanowska w ramach zadania Rewaloryzacja zabytków sztuki ogrodowej i zagospodarowanie terenów zieleni w mieście Gdańsku**

1. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia określony w zaproszeniu do złożenia oferty, za wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

Przedmiot zamówienia	Wynagrodzenie netto zł	Stawka podatku VAT	Wynagrodzenie brutto zł
Odwodnienie w sąsiedztwie ogrodu deszczowego		.....%	
Wykonanie ścieku przykrawężnikowego			
Ławostoły - dostawa i montaż			
Słownie łączne wynagrodzenie brutto w zł .....			
.....			

2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie określonym w zaproszeniu do złożenia oferty.
3. Oświadczam, że spełniam wymagania ochrony oraz prawidłowego przetwarzania danych osobowych określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) oraz w ustawie z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018r., poz. 1000 ze zm.). Jednocześnie oświadczam, że wypełniłem ciążące na mnie obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i 14 RODO a nadto, że w przypadku zawarcia i realizacji umowy z Dyrekcją Rozbudowy Miasta Gdańska w Gdańsku (Zamawiającym), zobowiązuję się do wypełniania związanych z nią obowiązków informacyjnych, przewidzianych w art. 13 i 14 RODO, w imieniu własnym oraz w imieniu Zamawiającego.



Dyrekcja  
Rozbudowy  
Miasta Gdańska

**Zamówienie nr I/PU/169/19  
BZP-PU/ 180/2019/ BU**

Nazwa (firma) i adres wykonawcy		
Osoba upoważniona do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy		
Imię i Nazwisko	Data	Podpis



### Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych, które mogą zostać przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania jest Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11 działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska jest Pan Daniel Gramatowski, gramatowski@gramatowscy.pl, +48 693 937 711;
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy;
- 5) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
- 7) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 8) osoby, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania posiadają:
  - na podstawie art. 15 RODO, prawo dostępu do danych osobowych ich dotyczących,
  - na podstawie art. 16 RODO, prawo do sprostowania danych osobowych ich dotyczących, z tym że skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku niniejszego postępowania, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu z postępowania oraz jego załączników,
  - na podstawie art. 18 RODO, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy którakolwiek z tych osób uzna, że przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) osobom, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania nie przysługują:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do usunięcia danych osobowych,
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - na podstawie art. 21 RODO, prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
(OPZ)

**„Wykonanie robót na terenie Jaru Wilanowska w Gdańsku”.**

Zamawiający: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11  
działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska

Gdańsk, dnia 06.06.2019r.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia:

#### **Zadanie - „Wykonanie robót na terenie Jaru Wilanowska w ramach zadania Rewaloryzacja zabytków sztuki ogrodowej i zagospodarowanie terenów zieleni w mieście”.**

##### 1.1.1 Lokalizacja;

Jar Wilanowska – zespół parkowo-rekreacyjny zlokalizowany jest w Gdańsku na terenie dzielnic Chełm oraz Ujeścisko. To park dla rekreacji z placami zabaw dla małych i starszych dzieci, teren sportowy (boiska i korty), ścieżki sprawnościowe, place sąsiedzkie, skwer ze zbiornikiem wodnym. Całość wyposażona w małą architekturę.

##### 1.2. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania inwestycyjnego w zakresie:

a) Wykonanie ścieku przykrawężnikowego przy istniejącej drodze technologicznej w rejonie tunelu pod ul. Wilanowską we wschodniej części Jaru (część pomiędzy al. Madalińskiego i ul. Wilanowską);

b) Wykonanie systemu odwodnienia terenu w bezpośrednim sąsiedztwie ogrodu deszczowego w zachodniej części Jaru (część pomiędzy al. Hawla i ul. Wilanowską) tj.:

- wykonanie rowu odwadniającego o głęb. 0,5 m z odstojnikiem o głęb. 1,0 m (dno i skarpy umocnione betonowymi płytkami chodnikowymi);

- wykonanie przyłączenia odstojnika z ogrodem deszczowym (kanał rurowy PCV fi 250) wraz zabrukowaniem materiałem kamiennym (kostka kamienna ) wylotu na skarpie;

c) Dostawa i montaż 6 zestawów piknikowych w 6 deszczochronach (po jednym zestawie na deszczochron). Zestaw ma być zamontowany na środku każdego deszczochronu bezpośrednio w nawierzchni deszczochronu, bez potrzeby jej demontażu. Charakterystykę zestawu piknikowego oraz sposób jego montażu opisano w załączniku: wzór zestawu piknikowego do deszczochronu.

##### 1.3. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje:

- a) roboty rozbiórkowe (z utylizacją odpadów),
- b) roboty ziemne (wykopy , nasypy, profilowanie i zagęszczenie podłoża),
- c) utwardzenie skarp i dna wykopu płytami chodnikowymi,
- d) brukowanie skarp kostką kamienną;
- e) wykonanie kanału z rur PCV,
- f) wykonanie podbudowy,
- g) wykonanie nawierzchni,
- h) ułożenie prefabrykowanego ścieku,
- i) wzmocnienie podłoża,
- j) wykonanie humusowania wraz z obsiewem trawą,
- k) pielęgnację zieleni,
- l) dostawę i montaż zestawów piknikowych.

##### 1.4. Zamawiający załącza dodatkowo:

- a) przedmiary robót (zał. nr 1A, 1B, 1C);
- b) mapka z zakresem robót w sąsiedztwie ogrodu deszczowego (zał. nr 2);
- c) zdjęcie z terenu zadania (zał. nr 3);
- d) mapka z zakresem ścieku przykrawężnikowego (zał. nr 4);
- e) projekt deszczochronu (zał. nr 5);

f) wzór zestawu piknikowego - stół z ławkami (zał. nr 6);

#### 1.5. Uwagi:

Wymagane minimalne okresy gwarancyjne od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania protokołu końcowego:

- na wykonane roboty wynosi 36 miesięcy

- na pielęgnację trawników - 12 m-cy.

### 2. Warunki prowadzenia robót.

- 2.1. Wybrany Wykonawca będzie zobowiązany do kompleksowego wykonania robót stanowiących przedmiot zamówienia przy użyciu własnych materiałów.
- 2.2. Ze względu na dostępność terenu budowy od strony ul. Zakonicyńskiej i związane z tym ograniczenia, Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych uzyskać zgodę Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni na dojazd do terenu budowy. Koszty z tym związane należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym.
- 2.3. Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie prac budowlanych oraz uwzględni w wynagrodzeniu koszty z tym związane.
- 2.4. Wykonawca we własnym zakresie zorganizuje czasowe zaplecze budowy na terenie przeznaczonym pod realizację zadania.
- 2.5. Zamawiający nie przewiduje dodatkowego wynagrodzenia za:
  - a) dozór budowy i ochronę mienia,
  - b) zagospodarowanie placu budowy, w tym tymczasowe drogi technologiczne, ogrodzenie i oświetlenie placu budowy – z niezbędnymi zabezpieczeniami BHP i p.poż.,
  - c) realizację przedmiotu zamówienia w dni wolne od pracy, w godzinach popołudniowych, czy w godzinach nocnych,
  - d) utrudnienia związane z realizacją zadania,
  - e) tymczasowe składowisko materiałów i mas ziemnych poza placem budowy,
  - f) wywóz i utylizację odpadów (w tym: ziemia, gruz, karpina itp.).
- 2.6. Wykonawca zobowiązany jest:
  - a) wykonać dokumentację fotograficzną przejętego placu budowy (zakresu robót) z obrazującą stan infrastruktury technicznej przed rozpoczęciem robót objętych zamówieniem,
  - b) w ramach umowy do wykonania i utrzymania przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzonych robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami bez dodatkowej zapłaty.
  - c) zabezpieczyć drzewa znajdujące się w pobliżu prowadzonych robót i zaplecza budowy poprzez odeskowanie, owinięcie matami słomianymi lub trzciniowymi,
  - d) prowadzić roboty zgodnie z przepisami bhp i p. poż.,
  - e) do systematycznego prowadzenia prac porządkowych w rejonie placu budowy oraz utrzymania pobliskich układów drogowych w rejonie budowy w należyтым stanie technicznym i czystości,
  - f) przyjąć technologię i organizację robót, która nie spowoduje dewastacji obiektów

zlokalizowanych w sąsiedztwie placu budowy, dróg dojazdowych oraz wykonanych robót,

- g) wykonać ze szczególną starannością i bez zbędnej zwłoki, w jak najkrótszym możliwym okresie czasu prace związane z demontażem i rozbiórkami i wywożeniem materiałów pochodzących z demontażu i rozbiórek;
- h) użyć materiały i wyroby budowlane zgodnie z wymogami:
  - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r. poz. 1966), i innych przepisów;
- i) zorganizować we własnym zakresie tymczasowy plac składowy materiałów z rozbiórek i urobku powstałego podczas wykonywania robót,
- j) prowadzić roboty zgodnie z wymogami:
  - Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.).
- k) sporządzić „plan bioz” w 3 egz. i uzgodnić go z Zamawiającym przed terminem przekazania placu budowy, zgodnie z:
  - art. 21a Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07 lipca 1994 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.)
  - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. nr 120 poz. 1126).
- l) przestrzegać wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47 poz. 401)
- m) przestrzegać wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz.1126), do prowadzenia robót w sposób zapewniający:
  - bezpieczeństwo osób przebywających w terenie i zamieszkujących w sąsiedztwie placu budowy,
  - bezpieczeństwo konstrukcji, budowli, budynków i urządzeń oraz właściwe warunki eksploatacyjne dla obiektów zlokalizowanych w sąsiedztwie placu budowy oraz dróg dojazdowych w tym terenie,
  - najmniej uciążliwą akustycznie technologię robót – poprzez zastosowanie sprawnego i właściwie eksploatowanego sprzętu,
  - spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. nr 120, poz. 1126),
  - spełnienie wymagań ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.)
- n) po zakończeniu robót teren budowy z zapleczem budowy doprowadzić do stanu pierwotnego.



**Koszty wynikające z tytułu w/w zobowiązań należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym**

- 2.7. W zakresie gospodarowania odpadami Wykonawca zobowiązany jest do:
- a) zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie budowy, w tym minimalizować ich ilość gromadzić je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie;
  - b) Wykonawca zobowiązany jest do wywiezienia na legalne wysypisko, składowisko, materiałów z demontażu i śmieci nie nadających się do przetworzenia lub wykorzystania;
  - c) odległość dowozu materiałów masowych (np. piasek, żwir) Wykonawca ustali we własnym zakresie i uwzględni koszty z tym związane w wynagrodzeniu ryczałtowym;
  - d) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające dokonanie w/w wywozu na legalne składowiska; koszty wywozu wraz z utylizacją należy uwzględnić w wynagrodzeniu.
- 2.8. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną niezbędną przy realizacji zamówienia, a jej koszt należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym.
- 2.9. Wykonawca wykona i utrzyma na własny koszt podczas realizacji robót będących przedmiotem zamówienia oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzonych robót oraz robót przygotowawczych w zakres których wchodzi zorganizowanie zaplecza budowy, pomieszczeń socjalnych i magazynowych, urządzenie placu budowy z zasilaniem w energię i wodę, odprowadzenie ścieków, zabezpieczenia mienia przed kradzieżą.
- 2.10. Wykonawca robót będzie ponosił odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za wszelkie zdarzenia wynikłe z jego winy w trakcie realizacji całości przedmiotu zamówienia.
- 2.11. Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić atesty pozwalające na ocenę przez Zamawiającego jakości wbudowanego materiału.
- 2.12. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w wynagrodzeniu ryczałtowym kosztów realizacji przedmiotu zamówienia, w tym:
- a) zaplecza budowy i tymczasowych składowisk,
  - b) sporządzenia inwentaryzacji fotograficznej terenu i obiektów sąsiadujących z terenem budowy i układem drogowym stanowiącym dojazd do budowy
  - c) kompleksowej obsługi geodezyjnej,
  - d) sporządzenia „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” zgodnie z:
    - Ustawą - Prawo Budowlane art. 21a,
    - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 poz.1126).
- Potwierdzenie sporządzenia „planu BIOZ” zawarte zostanie w oświadczeniu o podjęciu obowiązków kierownika budowy.
- e) odtworzenia zniszczonych istniejących układów pieszo - drogowych i terenu zaplecza budowy, które ulegną zniszczeniu w trakcie prowadzenia robót,

- f) odtworzenia zniszczonej zieleni, która ulegnie zniszczeniu w trakcie prowadzenia robót,
  - g) zobowiązań wynikających z warunków prowadzenia robót, w tym uzgodnień, odbiorów, wyłączeń sieci w celu wykonania robót,
- 2.13. Materiały i wyroby użyte do wykonania przedmiotu zamówienia winny spełniać wymogi:
- Ustawy z dn. 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.),
  - Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 z późn. zm.)
  - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2004 r. nr 198 poz. 2041 z późn. zm.).
- 2.14. Przed użyciem i wbudowaniem wyrobów i materiałów budowlanych Wykonawca przedstawi atesty lub świadectwa (np. Instytutu Techniki Budowlanej) oraz deklarację zgodności dopuszczające ich stosowanie w celu uzyskania akceptacji przez Zamawiającego.
- 2.15. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów potwierdzających, że wszystkie materiały, systemy, produkty, rozwiązania posiadają wymagane Prawem aktualne świadectwa, deklaracje, certyfikaty, aprobaty wydane przez uprawnione instytucje i są dopuszczone do stosowania w Polsce. Wszelkie aprobaty europejskie muszą być przetłumaczone na język polski i akceptowane przez krajową jednostkę notyfikowaną.

### **3. Termin wykonania zamówienia.**

Przedmiot odbioru: Roboty budowlano – montażowe:

**50 dni od daty podpisania umowy**

## PRZEDMIAR ROBÓT

„Wykonanie ścieku przykrawężnikowego przy istniejącej drodze technologicznej na terenie Jaru Wilanowska w Gdańsku”

1. Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – 4 m<sup>2</sup>
2. Rozbiórka podbudowy betonowej gr. 20 cm – 4 m<sup>2</sup>
3. Wykonanie mechaniczne wykopu na głębokość 30 cm wraz oraz załadunek i wywóz gruntu na legalne składowisko wraz z utylizacją – 30 m<sup>3</sup> (48 t)
4. Profilowanie i zagęszczenie koryta – 57 m<sup>2</sup>
5. Profilowanie skarp – 148,50 m<sup>2</sup>
6. Wykonanie podbudowy betonowej (beton C12/15) gr. 10 cm – 60 m<sup>2</sup>
7. Ułożenie prefabrykowanego ścieku betonowego półokrągłego 15x30x60 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm – 100 mb
8. Ułożenie na skarpie geokraty komórkowej wysok. 10 cm wraz z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą – 123 m<sup>2</sup>
9. Humusowanie gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą skarp – 36 m<sup>2</sup>

Sporządził:


Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
Starszy Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
  
Michał Renski  
upr. bud. nr 174-Gd-00

**PRZEDMIAR ROBÓT**

„Wykonanie systemu odwodnienia terenu w bezpośrednim sąsiedztwie ogrodu deszczowego na terenie Jaru Wilanowska w Gdańsku”

1. Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – 3 m<sup>2</sup>
2. Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm – 3 m<sup>2</sup>
3. Rozbiórka obrzeży bet. 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej – 2 mb
4. Wykonanie mechaniczne wykopu na głębokość 60 cm oraz załadunek i wywóz gruntu na legalne składowisko wraz z utylizacją – 19 m<sup>3</sup> (30,4 t)
5. Wykonanie mechaniczne wykopu na głębokość 100 cm oraz załadunek i wywóz gruntu na legalne składowisko wraz z utylizacją – 14 m<sup>3</sup> (22,4 t)
6. Wykonanie podsypki piaskowej gr. 20 cm pod kanał rurowy – 10 m<sup>2</sup> ✓
7. Ułożenie rur PVC Ø250 SN8 – 10 mb ✓
8. Zasypanie wraz z mechanicznym zagęszczeniem wykopu (materiał z dowozu – piasek) – 8 m<sup>3</sup> ✓
9. Plantowanie dna i skarp wykopu – 61 m<sup>2</sup> ✓
10. Brukowanie skarp wykopu kostką kamienną 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i spoinowanej zaprawą cementową – 3 m<sup>2</sup> ✓
11. Utwardzenie dna i skarpy wykopu betonową płytką chodnikową 50x50 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm – 8 m<sup>2</sup> ✓
12. Profilowanie i zagęszczenie podłoża nawierzchni – 3 m<sup>2</sup>
13. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm – 3 m<sup>2</sup>
14. Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm – 2 mb ✓
15. Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm – 3 m<sup>2</sup> ✓
16. Humusowanie dna i skarp rowu gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą – 61 m<sup>2</sup> ✓

Sporządził:

Dyrektor Rozmieszczy Miasta Gdańska  
Starszy Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
  
Michał Reński  
upr. bud. nr 174/Gd/00

## PRZEDMIAR ROBÓT

„Ławostoły”

1. Zakup, dostawa i montaż (w sposób uniemożliwiający łatwy demontaż) zestawów piknikowych w deszczochronach (1 zestaw/1 deszczochron) – 6 kpl.

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót na terenie Jaru Wilanowska w ramach zadania "Rewaloryzacja zabytków sztuki ogrodowej i zagospodarowanie terenów zieleni w mieście  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Wilanowska  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. Żagłowa 11  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE  
DATA OPRACOWANIA : 24-06-2019

WYKONAWCA :

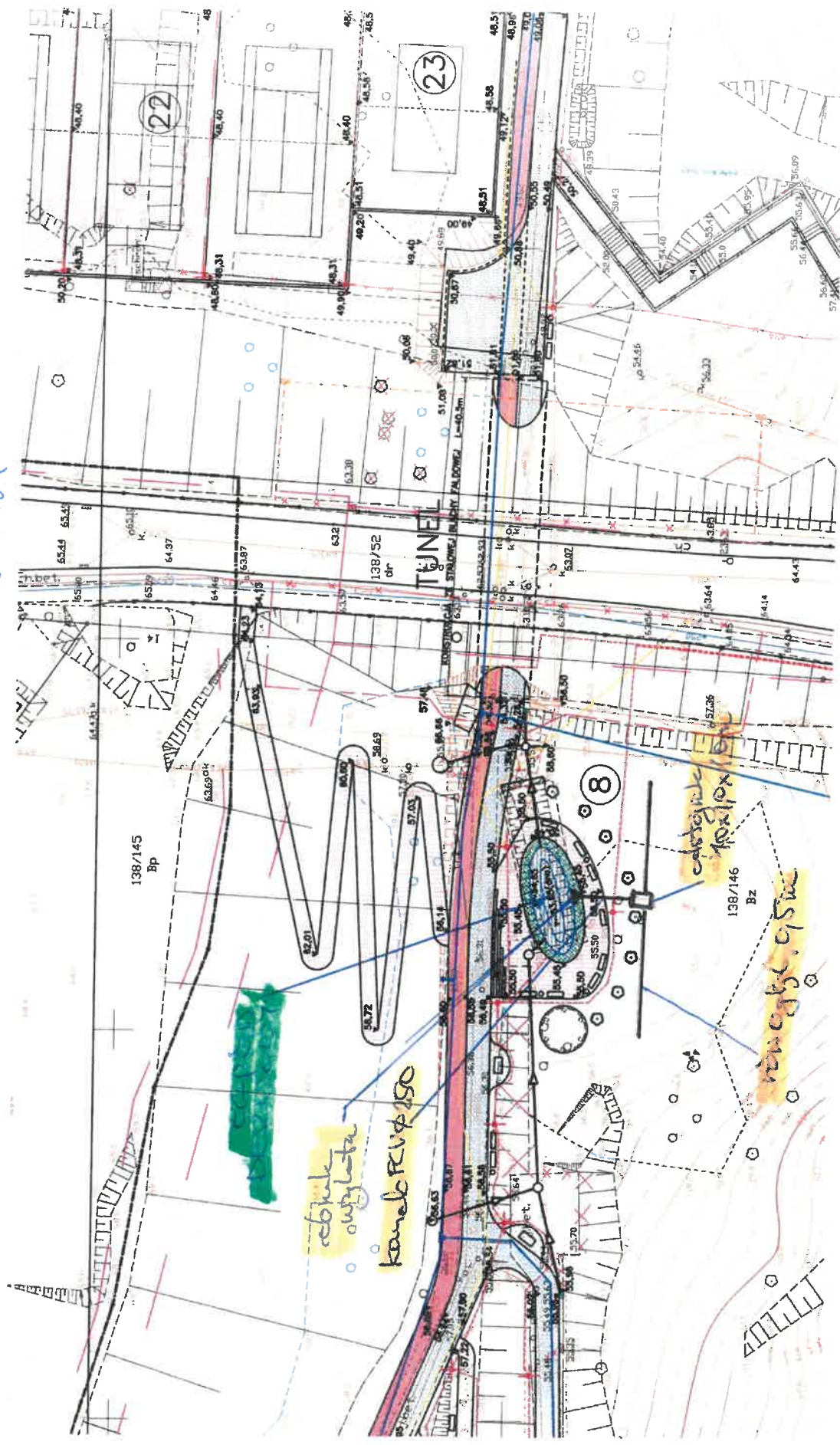
INWESTOR :

Data opracowania  
24-06-2019

Data zatwierdzenia

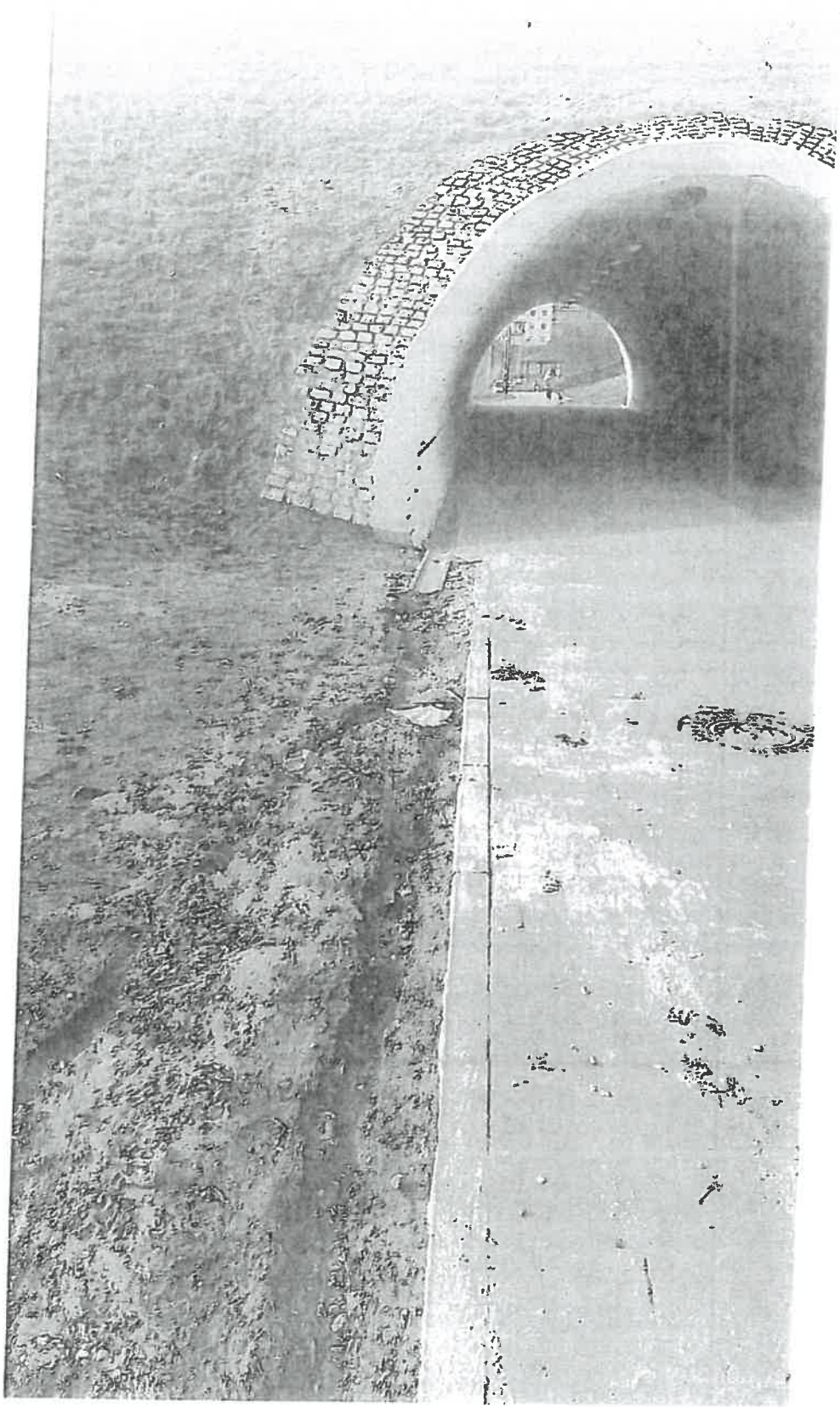
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		3,000
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		3,0	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 2-01 d.1 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		61	m <sup>2</sup>	61,000	
				RAZEM	61,000
<b>2</b>		<b>Wykonanie ścieku przykrawężnikowego</b>			
19	KNR 2-31 d.2 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4	
				RAZEM	4
20	KNR 2-31 d.2 0801-030801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy beto- nowej o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4	
				RAZEM	4
21	KNR 2-01 d.2 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		30	m <sup>3</sup>	30	
				RAZEM	30
22	KNR 4-01 d.2 0108-060108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladow- czymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		30	m <sup>3</sup>	30	
				RAZEM	30
23	d.2 wycena indywidualna	Przyjęcie ziemi na wysypisko.	t		
		48	t	48	
				RAZEM	48
24	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		57	m <sup>2</sup>	57	
				RAZEM	57
25	KNR 2-01 d.2 0506-02	Profilowanie skarp	m <sup>2</sup>		
		148,50	m <sup>2</sup>	148,50	
				RAZEM	148,50
26	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60	
				RAZEM	60
27	KNR AT-03 d.2 0401-02	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych na ławie betonowej o przekroju 0,07 m <sup>2</sup> - ściek 15x30x60cm	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
28	KNR AT-04 d.2 0102-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm z wypełnieniem humusem	m <sup>2</sup>		
		123	m <sup>2</sup>	123	
				RAZEM	123
29	KNR 2-21 d.2 0404-01	Obsianie geokraty wypełnionej ziemią	ha		
		123/10000	ha	0,012	
				RAZEM	0,012
30	KNR 2-01 d.2 0510-010510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy gru- bości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36	
				RAZEM	36
<b>3</b>		<b>Ławostoly - dostawa i montaż</b>			

ODWROTNIENIE TERENU W SĄSIEDZTWIE  
OGRODU DESYDROWEGO W ZACHODNIEJ CZĘŚCI  
JARO WILANOWSKA

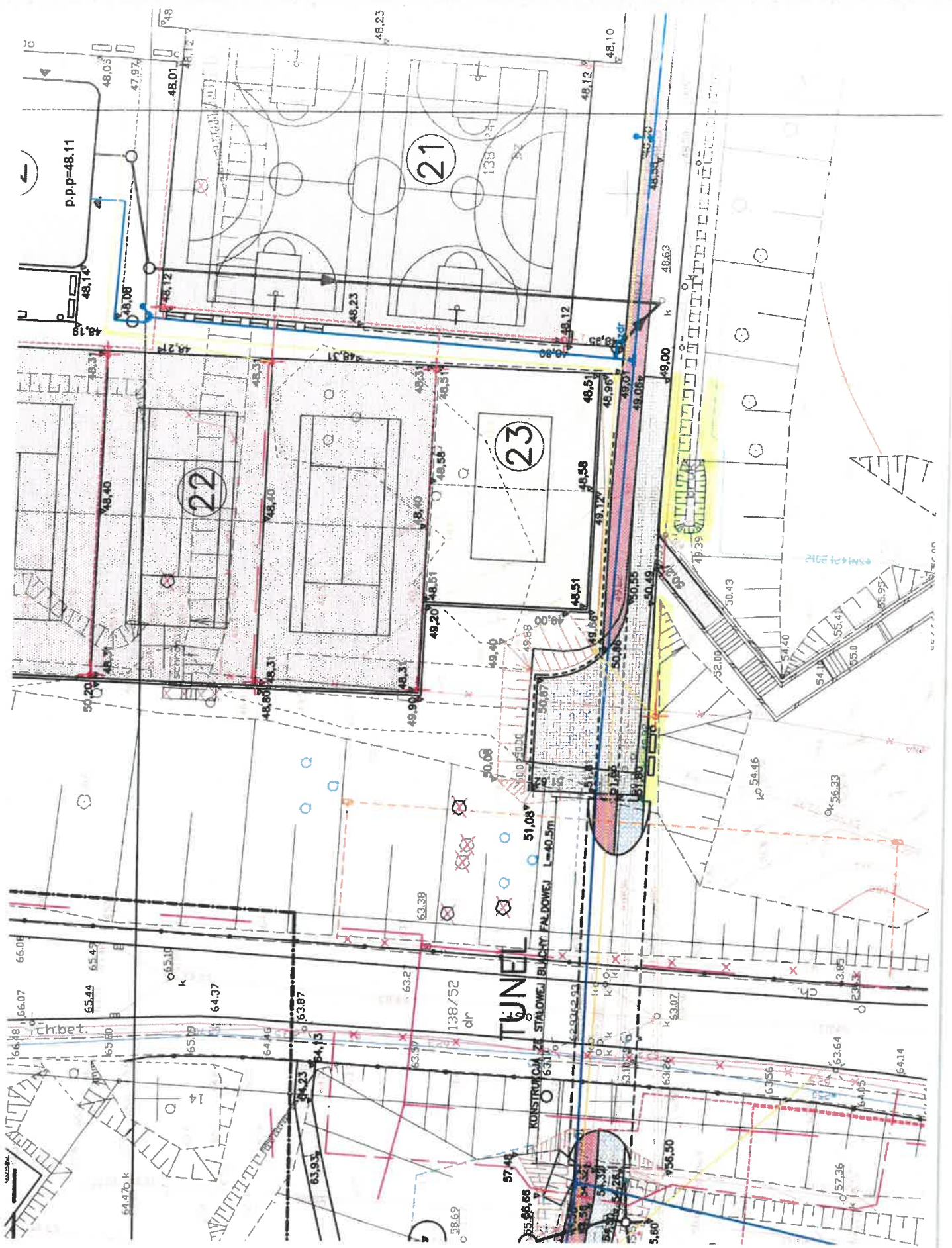




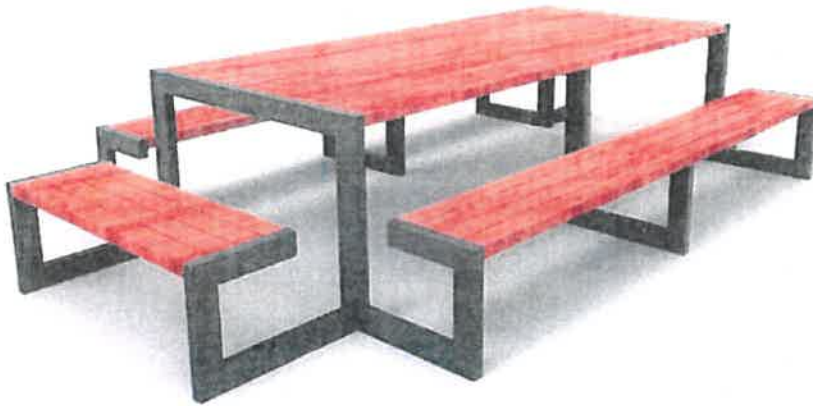
Zak. NR 3



ZAT. NR 4







Długość stołu: 250 cm  
Wysokość stołu: ok. 70 cm  
Głębokość siedzisk: ok. 40-45cm  
Wysokość siedzisk: ok. 40-45 cm  
Liczba listew w siedzisku: 3-4  
Odległość między listwami: 0,5-1cm

Materiał: elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo na kolor RAL7016 w wykończeniu mat struktura. Elementy drewniane wykonane z drewna egzotycznego lub rodzimego liściastego twardego lub b. twardego (wg klasyfikacji janki klasa IV lub V), zabezpieczonego poprzez olejowanie. Kolorystyka tożsama z kolorystyką ławek wykonanych w ramach zdania „Zagospodarowanie zespołu parkowo - rekreacyjnego Jar Wilanowska w Gdańsku etap II”.

Montaż: Część stalowa ławki powinna być przykręcona do posadzki deszczochronu długimi śrubami, w sposób uniemożliwiający łatwy demontaż.