



UMOWA

...../WO/20

zawarta w dniu ... kwietnia 2020 r. w Krobi, pomiędzy:

GMINĄ KROBIA z siedzibą: ul. Rynek 1, 63-840 Krobia
reprezentowaną przez Burmistrza Krobi Łukasza Kubiaka,
przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Damiana Walczaka

zwaną dalej w treści Umowy „Zamawiającym”,

a

WERAN SP. Z O.O., UL. NOWODWORSKA 12/9, 54-433 WROCŁAW, NIP 8943007267, REGON 021336063
reprezentowaną przez
Aneta Wernicka – Prezes Zarządu

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. **Zamawiający**, zgodnie z przeprowadzonym przetargiem nieograniczonym powierza, a **Wykonawca** zobowiązuje się do realizacji zadania pod nazwą **Zakup urządzeń placu zabaw z montażem w ramach projektu „Wspieramy rozwój edukacji przedszkolnej w Krobi” oraz w ramach projektu „Radosny Maluch - pierwszy żłobek w Krobi.**

2. CZĘŚĆ II WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW – ŻŁOBEK

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń placu zabaw przy Żłobku Gminnym w związku z realizacją projektu *„Radosny Maluch”- pierwszy żłobek w Krobi w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 6: Rynek pracy, Działanie 6.4. Wsparcie aktywności zawodowej osób wyłączonych z rynku pracy z powodu opieki nad małymi dziećmi, Poddziałanie 6.4.1. Wsparcie aktywności zawodowej osób wyłączonych z rynku pracy z powodu opieki nad małymi dziećmi, RPWP.06.04.01-30-0076/19.*

3. Wykaz przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku do niniejszej Umowy.

4. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego. Protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę będzie podstawą wystawienia faktury.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

§ 2

OSOBY DO KONTAKTU

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy są:

1) ze strony **Wykonawcy** - Waldemar Mieczakowski

adresy poczty elektronicznej: weran@placezabaw.info

numer telefonu: 71 721 90 85, 513 126 586

numer faksu: 71 721 90 86

2) ze strony **Zamawiającego**: Łukasz Burkiewicz

adresy poczty elektronicznej: rpe@krobia.pl

numer telefonu: 65 5712645, 504 103 282

numer faksu: 65 5711111

2. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację umowy i wynikająca z tego zmiana adresów, o których mowa w ust. 1 będzie odbywać się poprzez pisemne zgłoszenie i nie wymaga sporządzenia pisemnego aneksu w tym zakresie. Do czasu otrzymania przez drugą Stronę powiadomienia o zmianie osób odpowiedzialnych za realizację umowy, korespondencję kierowaną i przesyłaną na adres wskazany przez Stronę w ust. 1 uznaje się za doręczoną.

§ 3

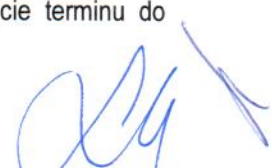
OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
- dostarczenie produktów spełniających wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia,
 - dostarczenie produktów fabrycznie nowych, nieużywanych, w pełni sprawnych,
 - informowanie Zamawiającego o terminie dostawy, co najmniej na 1 dzień roboczy przed planowanym terminem dostawy,
 - okazanie na każde żądanie Zamawiającego atestów, certyfikatów lub innych dokumentów stwierdzających zgodność z obowiązującymi normami.
2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w SIWZ oraz zgodnie ze złożoną ofertą.

§ 4

TERMIN REALIZACJI

- Termin wykonania przedmiotu zamówienia umowy ustala się do:
CZĘŚĆ II WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW – ŻŁOBEK 42 dni od podpisania umowy
- Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy będzie protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez obie strony Umowy.
- Niedotrzymanie terminu, o którym mowa w ust. 1 niniejszej umowy oznacza rozpoczęcie terminu do naliczania kar umownych, o których mowa w §10.



§ 5

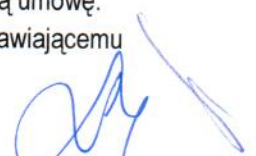
WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Wynagrodzenie za przedmiot umowy określony w § 1, zgodnie z przeprowadzonym przetargiem nieograniczonym ustala się na kwotę:
netto: 22 000,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia dwa tysiące złotych 00/100), plus podatek VAT, co stanowi łącznie brutto 27 060,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia siedem tysięcy sześćdziesiąt złotych 00/100)
2. Kwota wymieniona w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zadania niezbędne do jego wykonania.
3. Fakturę VAT należy wystawić na następujące dane:
Gmina Krobia
ul. Rynek 1
63-840 Krobia
NIP 696-17-49-038.
4. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wystawionej fakturze w terminie do 30 dni.
5. Za datę zapłaty strony uznają datę złożenia przez Zamawiającego polecenia przelewu bankowego.
6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem przedmiotu zamówienia i nie wnosi z tego tytułu żadnych zastrzeżeń.

§ 6

PODWYKONAWSTWO

1. **Wykonawca** jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
2. **Wykonawca** może:
 - 1) powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom,
 - 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w złożonej ofercie,
 - 3) wskazać innych podwykonawców niż przedstawieni w złożonej ofercie,
 - 4) zrezygnować z podwykonawstwa.
3. W przypadku, gdy zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby **Wykonawca** powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, **Wykonawca** jest obowiązany wykazać **Zamawiającemu**, że proponowany inny podwykonawca lub **Wykonawca** samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby **Wykonawca** powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Umowa z podwykonawcą powinna zawierać w szczególności:
 - 1) zakres dostawy do wykonania,
 - 2) termin realizacji,
 - 3) wynagrodzenie.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać zapisów, które są sprzeczne z postanowieniami umowy zawartej pomiędzy **Zamawiającym** a **Wykonawcą**.
6. Zawarcie umowy z podwykonawcą wymaga uprzedniej pisemnej zgody **Zamawiającego**. **Wykonawca** zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji projekt umowy z podwykonawcą, a następnie podpisaną umowę.
7. **Wykonawca**, **Podwykonawca** lub **Dalszy podwykonawca** zamówienia przedkłada **zamawiającemu** poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo.



8. W przypadku konieczności zapłaty przez zamawiającego na rzecz podwykonawcy, bądź dalszego podwykonawcy z tytułu odpowiedzialności solidarnej uregulowanej w art. 647 (1) par. 5 kodeksu cywilnego - Strony zgodnie postanawiają, że Zamawiającemu przysługuje od Wykonawcy w drodze regresu prawo do 100% kwoty jaką uiścił na rzecz podwykonawcy, bądź dalszego podwykonawcy. Powyższa kwota zostanie potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 7

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu zamówienia w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia. Zgłoszenie musi nastąpić najpóźniej w terminie określonym w § 4 ust. 1.
2. **Wykonawca**, przekazując przedmiot umowy **Zamawiającemu**, dostarczy mu jednocześnie wszelkie dokumenty związane z danym przedmiotem, tj.: opis techniczny urządzenia, warunki eksploatacji, certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, świadectwa bezpieczeństwa itp. – o ile są wymagane odrębnymi przepisami.
3. Wraz z każdym egzemplarzem sprzętu (o ile dotyczy) **Wykonawca** wyda **Zamawiającemu**:
 - a) karty gwarancyjne wystawione przez producenta sprzętu w języku polskim,
 - b) instrukcje użytkowania w języku polskim,
 - c) nośniki, na których utrwalono oprogramowanie,
 - d) opis techniczny urządzenia, warunki eksploatacji, certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, świadectwa bezpieczeństwa itp. - o ile są wymagane odrębnymi przepisami.
4. Przedmiot umowy zostanie dostarczony, rozładowany i zamontowany w miejscu wskazanym przez **Zamawiającego**, na koszt i ryzyko **Wykonawcy**.
5. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru.
6. Jeżeli dostarczony przedmiot umowy będzie niezgodny z ofertą **Wykonawcy** lub w inny sposób nie będzie spełniał wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia, **Wykonawca** odbierze dostarczony przedmiot umowy z siedziby **Zamawiającego** na swój koszt i wymieni na nowy, wolny od wad i zgodny ze złożoną ofertą w terminie nie późniejszym niż w dniu roboczym następującym po dniu zgłoszenia tego faktu przez **Zamawiającego**.

§ 8

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. **Wykonawca** udziela gwarancji na przedmiot umowy, na okres 60 miesięcy
2. Postanowienia niniejszego paragrafu stanowią oświadczenie gwarancyjne w rozumieniu art. 577 i art. 577¹ Kodeksu cywilnego. Dokumentem potwierdzającym udzielenie gwarancji w rozumieniu art. 577² Kodeksu cywilnego jest niniejsza umowa.
3. Gwarancja oraz rękojmia obejmuje zapewnienie, że elementy dostawy posiadają parametry techniczne zgodne z określonymi w załączniku do umowy. Gwarancja oraz rękojmia obejmuje także w pełni sprawne i bezawaryjne funkcjonowanie wszystkich elementów dostawy.
4. Termin gwarancji rozpoczyna swój bieg od daty podpisania bez zastrzeżeń ostatecznego protokołu zdawczo-odbiorczego obejmującego potwierdzenie prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Gwarancja obejmuje wszelkie możliwe usterki lub wady przedmiotu zamówienia.
6. Wszelkie uszkodzenia, awarie i niesprawne działanie urządzeń **Zamawiający** będzie zgłaszać **Wykonawcy** pisemnie lub e-mailem na adres weran@placezabaw.info
7. Zgłoszone przez **Zamawiającego** w okresie gwarancji usterki lub wady przedmiotu zamówienia **Wykonawca** zobowiązany jest bezpłatnie usunąć nie później niż w terminie 21 dni roboczych.





8. Za wykonanie naprawy, wymianę urządzeń lub ich części na nowe oraz usunięcie nieprawidłowości w działaniu całkowitą odpowiedzialność ponosi **Wykonawca**.
9. W przypadku nieusunięcia wad przez **Wykonawcę** w wymaganych terminach **Zamawiający** może usunąć stwierdzone wady na koszt **Wykonawcy**, zachowując jednocześnie wszelkie uprawnienia do naliczenia kar umownych i odszkodowań uzupełniających, jak również uprawnienia wynikające z gwarancji i rękojmi za wady.
10. Niezależnie od uprawnień z gwarancji udzielonej przez **Wykonawcę**, **Zamawiający** może korzystać z uprawnień z gwarancji Producenta.
11. **Wykonawca** zobowiązany jest uzyskać od Producenta oświadczenie gwarancyjne w rozumieniu art. 577 i art. 577¹ Kodeksu cywilnego, zawierające wskazanie **Zamawiającego** jako beneficjenta uprawnień z tytułu gwarancji Producenta. Obowiązek ten zostaje wyłączony w przypadku, gdy **Wykonawca** jest jednocześnie Producentem urządzeń.
12. W związku z wykonywaniem napraw gwarancyjnych Wykonawca nie będzie obciążał Zamawiającego żadnymi kosztami.
13. Wykonawca udziela rękojmi na okres 60 miesięcy. Termin rękojmi rozpoczyna swój bieg od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego obejmującego potwierdzenie prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

§ 9

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Oprócz wypadków wymienionych w treści Kodeksu Cywilnego Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w podanych niżej przypadkach:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie tygodnia od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach;
 - 2) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 3) gdy Wykonawca nie rozpoczął wykonywania dostaw bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje jej, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Zawiadomienie powinno być przekazane wykonawcy co najmniej 3 dni przed terminem odstąpienia.
3. W wypadku odstąpienia od umowy w terminie siedmiu dni od daty odstąpienia od umowy, wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw, według stanu na dzień odstąpienia.
4. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za dostawę, która została wykonana do dnia odstąpienia.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wynagrodzenia umownego łącznie brutto.



§ 10

KARY UMOWNE

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
 - a. za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy – **0,2%** wartości wynagrodzenia łącznie brutto, określonego w § 5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1,
 - b. za opóźnienie w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze, w okresie rękojmi za wady przedmiotu umowy lub w okresie gwarancji - w wysokości **0,2%** wartości wynagrodzenia łącznie brutto, określonego w § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, za każdy stwierdzony przypadek,
 - c. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości **20%** wartości wynagrodzenia łącznie brutto, określonego w § 5 ust. 1,
 - d. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości **500,00 zł** za każdy przypadek.
2. Stronom przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego karę umowną - do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. **Zamawiającemu** przysługuje prawo do potrącenia kar umownych z należności stwierdzonych fakturą **Wykonawcy**.

§ 11

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA SZKODY

1. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody, w tym wobec osób trzecich wyrządzone w czasie realizacji przedmiotu umowy.
2. Odpowiedzialność, o której mowa w ust. 1, m.in. dotyczy zrekompensowania przez **Wykonawcę** ewentualnych szkód wyrządzonych **Zamawiającemu**.

§ 12

ZMIANA UMOWY

1. Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy. W szczególności postanowienia umowy mogą ulec zmianie w następującym zakresie oraz na następujących warunkach:
 - a) warunki oraz termin płatności, w szczególności w przypadku konieczności uwzględnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego, jak również w przypadku gdy ze względu na interes Zamawiającego zmiana warunków oraz terminu płatności jest konieczna;
 - b) ograniczenie zakresu przedmiotu umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności, w których zbędne będzie wykonanie danej części zamówienia wraz ze związanym z tym obniżeniem wynagrodzenia;
 - c) wystąpienie niekorzystnych warunków atmosferycznych - w przypadku wystąpienia klęski żywiołowej lub gdy warunki atmosferyczne lub inne obiektywne okoliczności uniemożliwiają realizację przedmiotu zamówienia, w umowie zostaną wprowadzone zmiany dotyczące terminu zakończenia;
 - d) zmiana osobowa: zmiana osób, przy pomocy których wykonawca realizuje przedmiot umowy, na inne spełniające warunki określone w SIWZ lub zmiana - za zgodą Zamawiającego - podwykonawców wskazanych w umowie (lub zakresu wskazanego w ofercie jako planowany do powierzenia podwykonawcom); w umowie zostaną wprowadzone zmiany dotyczące osób lub/i podmiotów, przy



- pomocy których wykonawca realizuje zamówienie, oraz zmiany dotyczące zakresu rzeczowego wykonywanego przez podwykonawców;
- e) sposób wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności gdy zmiana sposobu realizacji zamówienia wynika ze zmian w obowiązujących przepisach prawa bądź wytycznych mających wpływ na wykonanie zamówienia;
 - f) zaistnienie okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi; zmianie może ulec termin realizacji zamówienia.
2. Zakazuje się zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
- 1) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego;
 - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego;
 - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej.
 - 2) zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć;
 - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej;
 - 3) wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - 4) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i w przypadku zamówień na usługi lub dostawy – jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
3. Zmianę postanowień zawartych w umowie uznaje się za istotną, jeżeli:
- 1) zmienia ogólny charakter umowy, w stosunku do charakteru umowy w pierwotnym brzmieniu
 - 2) nie zmienia ogólnego charakteru umowy i zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności: (a.) zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści; (b.) zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie; (c.) zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy; (d.) polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, w przypadkach innych niż określonych w umowie lub Ustawie.

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają, dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.



2. Wszystkie ewentualne kwestie sporne powstałe na tle wykonania niniejszej umowy strony rozstrzygać będą polubownie.
3. W przypadku nie dojścia do porozumienia sprawy sporne rozstrzygane będą przez Sąd miejscowo właściwy dla Zamawiającego.
4. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 1 egzemplarz otrzymuje Zamawiający i 1 egzemplarz - Wykonawca.

Wykonawca:



PREZES ZARZĄDU
Aneta Wernicka

WERAN Sp. z o.o.

ul. Nowodworska 12/9, 54-433 Wrocław
NIP: 894 300 72 67, Regon: 021336063
tel./fax: 71 722 77 20

Zamawiający:

BURMISTRZ

Lukasz Kubiak

Kontrasygnata

Skarbnik Gminy

Damian Walczak

CZĘŚĆ II WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW – ŻŁOBEK

Wykaz urządzeń:

1. Bujak czteroosobowy sprężynowiec, np. „STRZAŁKA” – 1 sztuka

Wymiary: min. 117 cm x 117 cm

Strefa bezpieczeństwa: min. 317 cm x 317 cm

Wysokość swobodnego upadku: 50 cm

Przedział wiekowy: 1 – 12 lat

Materiał:

Kształt sprężynowca - do uzgodnienia z Zamawiającym.

Płyty siedziska z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min 15 mm, odpornego na wilgoć i UV.

Elementy stalowe ze stali oczyszczonej w procesie piaskowania, ocynkowane, malowane proszkowo farbami poliestrowymi odpornymi na UV.

Uchwyty na dłonie oraz oparcia stóp wykonane z tworzywa wysokoudarowego z szerokim zakończeniem.

Sprężyna stalowa oraz jej mocowania cynkowane i malowane proszkowo, farbami poliestrowymi odpornymi na UV.

Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.

Urządzenie osadzone w gruncie za pomocą stalowych kotew w prefabrykowanym betonowym fundamencie lub przy użyciu betonu C25/30.

NORMA: PN-EN 1176 – 1

2. Kosz na śmieci – 1 sztuka

Wymiary: min. 43 x 43 cm

Wysokość całkowita: min. 80 cm

Pojemność: min. 60 L

Materiał:

Antypoślizgowa płyta podestowa o grubości min. 10 mm w kolorze antracytowym lub naturalnego drewna wiśniowego cechująca się odpornością na czynniki środowiskowe i odpornością na ścieranie.

Konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV lub równoważny (1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4- podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliestrowa). Urządzenie osadzone w gruncie za pomocą prefabrykowanego betonowego fundamentu lub przy użyciu betonu C25/30.

NORMA: PN-EN 1176-1

3. DOMEK Z LICZYDŁEM – 1 sztuka

Wymiary: min. 215 cm x 153 cm

Strefa bezpieczeństwa: min. 515 cm x 453 cm

Wysokość całkowita: min. 195 cm

Wysokość podestu: 15 cm

Wysokość swobodnego upadku: 77 cm

Przedział wiekowy: 1 – 8 lat

MATERIAŁ:

Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości min. 15 mm, odpornego na wilgoć i UV.

Antypoślizgowa płyta podestowa hpl o grubości min. 10 mm w kolorze antracytowym lub z naturalnego drewna wiśniowego cechująca się odpornością na czynniki środowiskowe i odpornością na ścieranie.



Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej odporna na warunki atmosferyczne.
Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.
Słupy drewniane mocowane do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych ogniowo w fundamencie betonowym prefabrykowanym lub przy użyciu betonu C25/30.

NORMA: PN-EN 1176 - 1

4. HUŚTAWKA Z SIEDZISKAMI POTRÓJNA – 1 sztuka

Wymiary: min. 217 cm x 602 cm

Strefa bezpieczeństwa: min. 750 cm x 559 cm

Wysokość całkowita: 245 cm

Wysokość swobodnego upadku: 133 cm

Przedział wiekowy: 3-12 lat

Materiał:

Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej odporna na warunki atmosferyczne.

System łączników i klamer wykonany z mocnych stopów aluminiowych.

Aluminiem zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem. Bezpieczne zaślepki rur wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Nierdzewne, ocynkowane ogniowo łańcuchy – fi. 6 mm.

Podwójnie ułożyskowane zawiesia ze stali nierdzewnej. Poza wahaniem w osi poziomej realizuje również ruch obrotowy wokół osi pionowej zapobiegając skręcaniu łańcucha. Zawiesia w całości wykonane są ze stali nierdzewnej.

Trzy siedziska zawieszane na łańcuchach fi. 6 mm:

- siedzisko w kształcie okręgu tzw. „ptasie gniazdo” o średnicy min. 110 cm (metalowa rama opleciona miękką liną polipropylenową),

- siedzisko deska – o konstrukcji aluminiowej pokrytej miękką gumą (EPDM),

- siedzisko fotelik gumowany z poręczą stałą (typu pampers) - o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną pokrytą miękkim poliuretanem.

Urządzenie osadzone w gruncie za pomocą stalowych kotew na fundamentach prefabrykowanych lub przy użyciu betonu C25/30.

NORMA: PN-EN 1176 - 1

5. ŁUK LINOWY – 1 sztuka

Wymiary: min. 94 cm x 204 cm

Strefa bezpieczeństwa: 396 cm x 504 cm

Wysokość całkowita: 60 cm

Wysokość swobodnego upadku: 60 cm

Przedział wiekowy: 1 – 8 lat

MATERIAŁ:

Konstrukcja ze stali nierdzewnej odporna na warunki atmosferyczne.

Liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym lub równoważne.

Krzyżowe połączenia lin przeznaczone do zastosowania w elementach wymagających dużej wytrzymałości np. kulowe połączenia lin wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

Urządzenie posadowione w gruncie za pomocą prefabrykowanego betonowego fundamentu lub przy użyciu betonu C25/30.

NORMA: PN-EN 1176 - 1

6. REGULAMIN – 1 sztuka

Wymiary urządzenia: (szerokość x grubość x wysokość) 58 cm x 5 cm x 200 cm

MATERIAŁ:

Płyty ścianek z kolorowego tworzywa HPL o grubości min. 13 mm całkowicie odpornego na wilgoć i UV.



Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej
Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.
Tablice informacyjne z wydrukiem na folii odpornej na UV, naklejonej na cynkowaną blachę stalową.

Urządzenie osadzone w gruncie za pomocą prefabrykowanego betonowego fundamentu lub przy użyciu betonu C25/30.

Treść regulaminu korzystania z placu zgodna z Uchwałą Nr IX/57/2011 Rady Miejskiej w Krobi z dnia 16 maja 2011 r. Na tablicy należy również umieścić piktogramy (do uzgodnienia z Zamawiającym)

NORMA: PN-EN 1176-1

7. ŁAWKA Z OPARCIEM – 1 sztuka

Wymiary: 160 cm x 50 cm

Wysokość całkowita: 86 cm

Materiał:

Antypoślizgowa płyta podestowa hpl o grubości min. 10 mm w kolorze antracytowym lub naturalnego drewna wiśniowego cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Konstrukcja ze stali czarnej oczyszczona w procesie piaskowania.

Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami

poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem. 1 - stal; 2 -piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4- podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliestrowa.

Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.

Urządzenie montowane na kotwie stalowej w fundamencie betonowym prefabrykowanym lub przy użyciu betonu C25/30

NORMA: PN-EN 1176-1

Miejsce realizacji zadania:

ul. Powstańców Wielkopolskich 103 b, 63-840 Krobia, działka gminna nr 1534/4, obręb ewidencyjny 0001 Krobia.

Dostawa materiałów, urządzeń wraz z rozładunkiem i montażem na wskazanym przez zamawiającego miejscu na koszt realizującego zadanie.

Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na okres 60 miesięcy.

Zamówienie należy wykonać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zgodnie z przepisami i zasadami polskich i branżowych norm.

Wykonawca poinformuje Zamawiającego o terminie dostawy i montażu urządzeń przynajmniej jeden dzień roboczy przed rozpoczęciem prac montażowych.

Wykonawca dostarczone urządzenia zamontuje w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Wszystkie urządzenia muszą charakteryzować się parametrami bezpieczeństwa, wytrzymałości i trwałości właściwymi z uwagi na ich przeznaczenie oraz muszą posiadać niezbędne atesty/certyfikaty zgodne z przepisami i normami.

Montaż urządzeń zostanie wykonany zgodnie z zachowaniem strefy bezpieczeństwa między nimi.

Nawierzchnia: nawierzchnia jest przygotowana z piasku zagęszczonego grubości minimum 30 cm, (po usunięciu warstwy humusu), piasek płukany, frakcja 0-2 mm, kolor biały.





Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego. Protokół zdawczo – odbiorczy podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę będzie podstawą wystawienia faktury.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia

