

## UMOWA

...<sup>21</sup>...../WO/20

zawarta w dniu ...<sup>4</sup>..... 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

MAGIC GARDEN SP. Z O.O., UL. WYSZYŃSKIEGO 60A, 88-170 PAKOŚĆ, NIP 5851468361, REGON 222044422

reprezentowaną przez

Dominik Greinert – dyrektor

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**.

### § 1

#### PRZEDMIOT UMOWY

- 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.
- CZĘŚĆ I WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW – ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY**  
Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń placu zabaw przy Oddziale Przedszkola Samorządowego w Krobi w związku z realizacją projektu „Wspieramy rozwój edukacji przedszkolnej w Krobi”, Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 8: Edukacja, Działanie 8.1. Ograniczenie i zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki szkolnej oraz wyrównanie dostępu do edukacji przedszkolnej i szkolnej, Poddziałanie 8.1.1. Edukacja przedszkolna RPWP.08.01.01-30-0051/18.
- Wykaz przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku do niniejszej Umowy.
- Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego. Protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę będzie podstawą wystawienia faktury.
- 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** - Łukasz Dudek

adresy poczty elektronicznej: lukasz@hustawki.com

numer telefonu: 785-46-46-46

numer faksu: 52-351-83-53

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 I WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW – ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY - 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:  
I CZĘŚĆ -  
netto: 28 000,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia osiem tysięcy złotych 00/100, plus podatek VAT, co stanowi łącznie brutto 34 440,00 zł (słownie złotych: trzydzieści cztery tysiące czterysta czterdzieści 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. 577<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego. Dokumentem potwierdzającym udzielenie gwarancji w rozumieniu art. 577<sup>2</sup> 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: sekretariat@hustawki.com
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. 577<sup>1</sup> 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

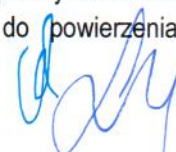
### ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA SZKODY

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:**

**MAGIC GARDEN** Sp. z o.o.  
ul. Wyszyńskiego 60a  
88-170 PAKOŚĆ  
NIP: 5851468381, Regon: 222044422

Dyrektor  
**MAGIC GARDEN**  
*Dominik Greinert*

**Zamawiający:**

**BURMISTRZ**  
*Lukasz Kubiak*

**Kontrasygndata**

w z. Skarbnika Gminy  
*Renata Markowiak*



Załącznik nr 1 do umowy 21./WO/20

## CZĘŚĆ I WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW – ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY

Wykaz urządzeń:

### 1. ŚCIANKA WSPINACZKOWA – 1 SZTUKA

**Wymiary:** min. 109 cm x 333 cm

**Strefa bezpieczeństwa:** 409 cm. x 633 cm

**Wysokość całkowita:** 93 cm

**Wysokość swobodnego upadku:** 93 cm

**Przedział wiekowy:** 3 -12 lat

**Materiał:**

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

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

Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.

Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.

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

Solidne i estetyczne kulowe połączenia lin wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium

Szczelne drabinek i węzły liny wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

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

Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Słupy mocowane do gruntu za pomocą stalowych kotew cynkowanych ogniowo w fundamencie betonowym prefabrykowanym lub przy użyciu betonu C25/30.

**NORMA:** PN-EN 1176-1

### 2. ZESTAW WIELOFUNKCYJNY – 1 sztuka

**Wymiary:** min. 547 cm x 462 cm

**Strefa bezpieczeństwa:** 897 cm x 762 cm

**Wysokość całkowita:** 351 cm

**Wysokość podestu:** 120cm, 150 cm

**Wysokość swobodnego upadku:** 150 cm + 20 cm,

**Przedział wiekowy:** 3 – 12 lat

**Elementy zestawu:**

- 3 wieże z daszkiem,
- 2 pomosty łączące wieże z lin,
- 2 ślizgi z podestu ze stali nierdzewnej a ich boki z płyty HDPE – 120 cm i 150 cm długości,
- skałki - ścianka wspinaczkowa,
- 2 drabinki łukowe,
- zjazd strażacki.

**Materiał:**

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

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

Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.

Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.

Estetyczne wykończenie pozbawione ostrych krawędzi.





Ślizgi ze stali nierdzewnej. Blacha o grubości 2 mm kształtowana w technice CNC Płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości 15 mm, całkowicie odporne na wilgoć i UV.

Liny polipropylenowe typu pp – multisplit o średnicy min.16 mm z rdzeniem stalowym.

Krzyżowe połączenia lin wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Połączenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

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

Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

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

**NORMA:** PN-EN 1176-1

### 3. PIASKOWNICA ZAMYKANA – 1 SZTUKA

**Wymiary:** 203 cm x 382 cm

**Strefa bezpieczeństwa:** 503 cm x 682 cm

**Wysokość całkowita:** 30 cm

**Wysokość swobodnego upadku:** 30 cm

**Przedział wiekowy:** 1 – 7 lat

**Materiał:**

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

Płyta podestowa antypoślizgowa z tworzywa HPL o grubości min. 13 mm całkowicie odporne na wilgoć i UV.

Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrdzeniowe, klejone warstwowo

klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno impregnowane

ciśnieniowo, dodatkowo pokryte warstwą impregnatu z woskiem.

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

Konstrukcja mocowana do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych ogniowo 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.

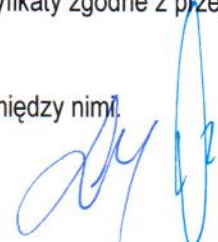
Zamówienie należy wykonać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zgodnie z przepisami i zasadami polskich i branżowych norm.

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

