

*PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY  
FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB  
DZIECIĘCY*

Adres	ZAGRÓDKI 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBREB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363
Inwestor	GMINA POTOK GÓRNY
Adres	POTOK GÓRNY 116 23-423 POTOK GÓRNY
Opracował: mgr inż. Leszek Konopka	

02.2025

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   2
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	

## Zawartość

### CZĘŚĆ OGÓLNA

*D-00.00.00 WARUNKI OGÓLNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT*

*D-02.00.00 MONTAŻ WYPOSAŻENIA*

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   3
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	

## CZĘŚĆ OGÓLNA

### 1.1. Wprowadzenie.

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót związanych z realizacją zadania inwestycyjnego pod nazwą:

**Przebudowa części pomieszczeń w budynku Szkoły Filialnej z przeznaczeniem na klub dziecięcy w Dąbrówce**

- właściwości materiałów
- sposobu i jakości wykonania robót
- odbioru prawidłowości wykonania robót zgodnych z założeniami projektowymi. Przedmiot zamówienia określają:
  - projekt placu zabaw
  - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót
  - przedmiar robót

### 1.2. Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

**39000000-2** Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące

**39160000-1** Meble szkolne

**39161000-8** Meble przedszkolne

### 1.3. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest na działce przy szkole filialnej w Dąbrówce

ZAGRÓDKI  
23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI  
DZIAŁKA NR EWID. 363

Działki posiadają następujące uzbrojenie: sieć elektryczną, gazową, wodociagową oraz kanalizacyjną. Zaproponowane lokalizacje placów zabaw nie posadowiono w strefie oddziaływania ww. mediów. W miejscach budowy placów zabaw znajdują się nawierzchnie trawiaste.

Zmienia się istniejący sposób użytkowania terenu, wyposażając go w urządzenia zabawowe oraz nawierzchnię bezpieczną.

### 1.3. Wymagania ogólne dotyczące realizacji robót.

Realizacja robót związanych z niniejszą inwestycją musi zawsze odpowiadać wszystkim przepisom techniczno-budowlanym oraz prawnym na dzień realizacji zadania inwestycyjnego, zarówno dotyczących całości inwestycji, jaki i samych technologii wykonywania robót. Szczególną uwagę należy zwrócić na przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska oraz ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca na własny koszt zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów oraz wymogów władz samorządowych i administracyjnych.

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   4
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
<b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót</b>	

#### 1.4. Wymagania ogólne dotyczące przepisów prawa budowlanego.

Wykonywanie robót, zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego należy do podstawowych obowiązków Wykonawcy.

#### 1.5. Dokumentacja projektowa, polskie normy i inne przepisy oraz wymagania.

Inwestycja winna spełniać wymagania określone w:

- Projekcie technicznym
- Przedmiarze prac na zakres realizacji
- przepisach techniczno – budowlanych ( Prawo Budowlane)
- Polskich Normach PN – EN 1176, PN – EN 1177
- aprobaty technicznych i innych dokumentach normujących wprowadzanie wyrobów do obrotu i stosowania w budownictwie
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89, poz.414, z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12. 04. 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. 2002r. nr 17, poz. 690/,
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 roku w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz. U. Nr 107, poz. 679),

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   5
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	

## D-00.00.00 WARUNKI OGÓLNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

### 1. Wstęp

#### 1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w ramach zadania:

**Przebudowa części pomieszczeń w budynku Szkoły Filialnej z przeznaczeniem na klub dziecięcy w Dąbrówce**

Specyfikacje Techniczne stanowią część integralną projektu stanowiącego część dokumentów w postępowaniu o udzielenie zamówienia i należy je stosować przy wykonywaniu robót opisanych w niniejszej specyfikacji.

#### 1.2. Zakres stosowania SST

Niniejsza Szczegółowa Specyfikacja Techniczna stanowi dokument w postępowaniu o udzielenie zamówienia i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji oraz rozliczaniu robót opisanych w punkcie 1.1.

#### 1.3. Zakres robót

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wymagania ogólne, wspólne dla robót objętych poszczególnymi szczegółowymi specyfikacjami technicznymi.

#### 1.4. Podstawowe określenia

Użyte w Specyfikacji wymienione poniżej określenia należy rozumieć w każdym przypadku następująco:

**Przedmiar robót** – opracowanie obejmujące zestawienie planowanych robót w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z obliczeniem i podaniem ilości ustalonych jednostek przedmiarowych. Ma zastosowanie tylko przy wynagrodzeniu kosztorysowym.

**Roboty budowlane** – budowa a także prace polegające na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektu budowlanego.

**Budowa** – wykonanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowę, rozbudowę, nadbudowę obiektu budowlanego.

**Teren budowy** – przestrzeń w której prowadzone są roboty budowlane wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.

**Dokumentacja budowy** – projekt budowlany, dziennik budowy, protokoły odbiorów częściowych i końcowych, w miarę potrzeby, rysunki i opisy służące realizacji obiektu, operaty geodezyjne, książka obmiarów, a w przypadku realizacji obiektów metoda montażu – także dziennik montażu (dokumenty określi w umowie zamawiający). **Dokumentacja powykonawcza** – dokumentacja budowy z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót oraz geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi. **Aprobata techniczna** – pozytywna ocena techniczna wyrobu, stwierdzająca jego przydatność do stosowania w budownictwie.

**Dziennik budowy wewnętrzny** – dziennik, stanowiący dokument przebiegu robót budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w czasie wykonywania robót, nie stanowiący dokumentu urzędowego.

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   6
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	

**Kierownik budowy** - osoba wyznaczona przez Wykonawcę robót, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji kontraktu, ponosząca ustawowa odpowiedzialność za prowadzoną budowę.

**Inspektor Nadzoru /Inżynier/** - kompetentny, niezależny organ nadzorczy, którego zadaniem jest weryfikacja prawidłowości wykonywanych robót budowlanych i zgodności ich ze specyfikacjami technicznymi oraz

**Projektant** - uprawniona osoba prawna lub fizyczna będąca autorem dokumentacji projektowej.  
*Polskie Standardy, Polskie Prawo, Polskie Przepisy, Polskie Normy* – odniesienie w tekście do Polskich Przepisów Prawa, Ustaw, Rozporządzeń, Zarządzeń lub Norm będzie rozumiane jako konieczność uzyskania zgodności ze wszystkimi Polskimi Przepisami Prawa, Ustawami, Zarządzeniami i Normami razem, właściwym dla danego zagadnienia.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Technologia wykonania robót wynikać powinna z dokumentacji Projektowej Zamawiającego, szczegółowych instrukcji producentów, wytycznych ITB, ogólnych przepisów Prawa Budowlanego i obowiązujących norm oraz Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru robót budowlano – montażowych.

Oferent zapozna się z placem budowy oraz Projektem i dokona własnej weryfikacji przedmiaru w stosunku do przekazanej dokumentacji oraz proponowanej technologii robót.

Po złożeniu oferty przyjmuje się, że Oferent uzyskał wszelkie konieczne informacje do prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia.

Oferent przyjmuje odpowiedzialność za wszystkie błędy, uchybienia i szkody jakie ewentualnie wyrządza Podwykonawcy i Dostawcy zatrudnieni przez Oferenta podczas wykonywania robót i dostaw. Zamawiający, w terminie określonym w dokumentach umowy przekaze Wykonawcy teren budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umowa i ściśle przestrzeganie harmonogramu robót oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z projektem, wymaganiami specyfikacji technicznych i programu zapewnienia jakości, projektu organizacji robót oraz poleceniami zarządzającego realizacją umowy. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez wykonawcę zostaną poprawione przez wykonawcę na własny koszt.

Wykonawca zatrudni uprawnionego geodetę w odpowiednim wymiarze godzin pracy, który w razie potrzeby będzie służył pomocą przy sprawdzaniu lokalizacji i rzędnych wyznaczonych przez Wykonawcę. Stabilizacja sieci punktów odwzorowania założonej przez geodetę będzie zabezpieczona przez wykonawcę, zaś w przypadku uszkodzenia lub usunięcia punktów przez personel wykonawcy, zostaną one założone ponownie na jego koszt, również w przypadkach gdy roboty budowlane wymagają ich usunięcia.

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   7
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
<b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót</b>	

#### 1.5.1. Warunki przekazania placu budowy

Przekazanie dokumentacji projektowej i przekazanie placu budowy nastąpi protokolarnie w terminie określonym w umowie. Zamawiający przekaże Wykonawcy w formie załączników do protokołu przekazania placu budowy dziennik budowy – jeśli taki zostanie ustanowiony przez Zamawiającego.

Lokalizacja zaplecza budowy wraz z doprowadzeniem niezbędnych mediów spoczywa na Wykonawcy, a koszty z tego tytułu ponoszone zawierają się w kwocie zadeklarowanej w ofercie.

Dokumentacja techniczna zawiera układ instalacji ziemnych lecz z uwagi na fakt że w inwentaryzacji mapy do celów projektowych układ instalacji może różnić się od faktycznego oraz mogą być zlokalizowane inne nie zinwentaryzowane Wykonawca dokona odkryć w celu doprecyzowania lokalizacji tych instalacji. W przypadku uszkodzenia Wykonawca dokona naprawy na własny koszt uszkodzonych instalacji czy urządzeń.

#### 1.5.2. Zgodność robót z dokumentacją projektową

Dokumentacja techniczna oraz szczegółowe specyfikacje techniczne stanowią integralną część umowy. Oferent zapozna się z placem budowy oraz projektem i dokona własnej weryfikacji warunków w stosunku do przekazanej dokumentacji oraz proponowanej technologii robót.

Wszelkie niejasności dot. przedmiaru należy wyjaśniać w trakcie przeprowadzanego postępowania o udzielenie zamówienia.

Roboty nie ujęte w Dokumentacji, a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub montażu urządzeń winny być uwzględnione w ofercie Wykonawcy i brak ich wyszczególnienia w dokumentacji nie może stanowić podstawy do roszczeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Inwestora lub Biura Projektów. Wszelkie dodatkowe wyjaśnienia dokumentacyjne związane z realizacją przedsięwzięcia mogą być przygotowane przez biuro projektów na podstawie odrębnej umowy z Wykonawcą w formie rysunków roboczych i nadzorów technicznych w trakcie trwania realizacji inwestycji i w okresie gwarancyjnym lub zostaną wykonane przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Projektanta i Zamawiającego.

Zmiany w geometrii budowli, zastosowanych materiałach i rozwiązaniach technicznych muszą zostać zatwierdzone przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca jest całkowicie odpowiedzialny za sprawdzenie zakresu prac, ilości materiałów i urządzeń zgodnie z Dokumentacją na etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

Po złożeniu oferty przyjmuje się, że Oferent uzyskał wszelkie konieczne informacje do prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia. Wszystkie użyte materiały oraz wykonane roboty powinny być zgodne z dokumentacją techniczną oraz szczegółowymi specyfikacjami technicznymi. W przypadku gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z dokumentacją projektową i szczegółowymi specyfikacjami technicznymi, to takie materiały będą musiały być zastąpione innymi, spełniającymi wymagania a koszt wymiany ponosi Wykonawca

#### 1.5.3. Warunki zabezpieczenia placu budowy

Odpowiedzialność za zabezpieczenie placu budowy spoczywa na Wykonawcy aż do zakończenia i odbioru robót. Wykonawca zapewni we własnym zakresie i na swój koszt odpowiednie wyposażenie placu budowy, narzędzia, maszyny i urządzenia, dostawę energii elektrycznej i wody dla celów budowlanych. Wykonawca zapewni niezbędne do prowadzenia budowy drogi tymczasowe i usunie je przed przekazaniem budowy Inwestorowi. Wykonawca zapewni właściwe zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy. W razie konieczności Wykonawca wykona na własny koszt projekt organizacji ruchu na budowie i go uzgodni. Koszt zabezpieczenia placu budowy jest włączony w cenę ofertową i nie podlega odrębnej zapłacie.

#### 1.5.4. Ochrona własności i urządzeń



PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   8
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
<b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót</b>	

Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę istniejących instalacji naziemnych i podziemnych urządzeń znajdujących się w obrębie placu budowy, takich jak rurociągi i kable etc. Przed rozpoczęciem robót wykonawca potwierdzi u odpowiednich władz, które są właścicielami instalacji i urządzeń, informacje podane na planie zagospodarowania terenu dostarczonym przez zamawiającego. Wykonawca spowoduje żeby te instalacje i urządzenia zostały właściwie oznaczone i zabezpieczone przed uszkodzeniem w trakcie realizacji robót.

Wykonawca natychmiast poinformuje Inspektora Nadzoru o każdym przypadkowym uszkodzeniu tych urządzeń lub instalacji i będzie współpracował przy naprawie udzielając wszelkiej możliwej pomocy, która może być potrzebna dla jej przeprowadzenia. Wykonawca będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek szkody, spowodowane przez jego działania, w instalacjach naziemnych i podziemnym pokazanych na planie zagospodarowania terenu dostarczonym przez zamawiającego.

#### 1.5.5. Ochrona środowiska w trakcie realizacji robót

W trakcie realizacji robót wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska. W okresie realizacji, do czasu zakończenia robót, Wykonawca będzie podejmował wszystkie sensowne kroki żeby stosować się do wszystkich przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska na placu budowy i poza jego terenem, unikać działań szkodliwych dla innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością. Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę drzew, krzewów, kwietników i trawników znajdujących się w obrębie prowadzonych robót. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia ww. elementów zieleni Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność wynikającą z przepisów Ustawy „O ochronie i kształtowaniu środowiska”. Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania i przywrócenia na własny koszt zieleni do stanu pierwotnego (tj. posadzenie drzew i krzewów w razie ich zniszczenia). Wykonawca spełni wszystkie przepisy dotyczące gospodarki odpadami wynikające z Ustawy z dnia 27.04.2001 r. „o odpadach” (Dz. U. z 2001 r, Nr 62, poz. 628; z późniejszymi zmianami)

#### 1.5.6. Zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Wykonawca dostarczy na budowę i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa. Zapewni wyposażenia w urządzenia socjalne oraz odpowiednie wyposażenie i odzież wymagana dla ochrony życia i zdrowia personelu zatrudnionego na placu budowy. Uważa się, że koszty zachowania zgodności z wspomnianymi powyżej przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia są wliczone w cenę umowną. Wykonawca będzie stosował się do wszystkich przepisów prawnych obowiązujących w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Będzie stale utrzymywał wyposażenie przeciwpożarowe w stanie gotowości, zgodnie z zaleceniami przepisów bezpieczeństwa przeciwpożarowego, na placu budowy, we wszystkich urządzeniach maszynach i pojazdach oraz pomieszczeniach magazynowych. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty powstałe w wyniku pożaru, który mógłby powstać w okresie realizacji robót lub został spowodowany przez któregośkolwiek z jego pracowników.

Rozbiórki przewidziane w projekcie należy prowadzić zgodnie z warunkami bezpieczeństwa ludzi. Usuwanie oraz utylizacja materiału porozbiórkowego powinna się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami



PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   9
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
<b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót</b>	

#### 1.5.7. Projekt organizacji robót wraz z towarzyszącymi dokumentami

W ramach prac przygotowawczych, przed przystąpieniem do wykonania zasadniczych robót, wykonawca jest zobowiązany do opracowania i przekazania zarządzającemu realizacją umowy do akceptacji następujących dokumentów: projekt organizacji robót i szczegółowy harmonogram robót i finansowania (jeśli dokumenty te przewiduje umowa).

#### 1.5.8. Dokumenty budowy

1.5.8.1. Dziennik budowy wewnętrzny (jeśli Zamawiający taki dokument ustanowi i przekaze w protokole przekazaniu placu budowy)

Dziennik budowy jest dokumentem budowy prowadzonym przez kierownictwo budowy na bieżąco, zarówno dla potrzeb zamawiającego jak i wykonawcy w okresie od chwili formalnego przekazania wykonawcy placu budowy aż do zakończenia robót. Inwestycja nie wymaga prowadzenia dziennika budowy będącego dokumentem w myśl obowiązujących przepisów (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 19.11.01). Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie dziennika budowy wewnętrznego na podstawie umowy z Zamawiającym. Zapisy do dziennika budowy będą czynione na bieżąco i powinny odzwierciedlać postęp robót, stan bezpieczeństwa ludzi i budynków oraz stan techniczny i wszystkie kwestie związane z zarządzaniem budową.

Każdy zapis do dziennika budowy powinien zawierać jego datę, nazwisko i stanowisko oraz podpis osoby, która go dokonuje. Wszystkie zapisy powinny być czytelne i dokonywane w porządku chronologicznym jeden po drugim, nie pozostawiając pustych między nimi, w sposób uniemożliwiający wprowadzanie późniejszych dopisków.

Wszystkie wyjaśnienia, komentarze lub propozycje wpisane do dziennika budowy przez wykonawcę powinny być na bieżąco przedstawiane do wiadomości i akceptacji Inspektorowi Nadzoru. Wszystkie decyzje Inspektora Nadzoru, wpisane do dziennika budowy, muszą być podpisane przez przedstawiciela wykonawcy, który je akceptuje lub się do nich odnosi.

#### 1.5.8.2. Inne istotne dokumenty budowy

Oprócz dokumentów wyszczególnionych w punktach 1.5.8.1 dokumenty budowy zawierają też:

- Dokumenty wchodzące w skład umowy;
- Protokoły przekazania placu budowy wykonawcy ;
- Umowy cywilno-prawne ze osobami trzecimi i inne umowy i porozumienia cywilno-prawne;
- Instrukcje Inspektora Nadzoru oraz sprawozdania ze spotkań i narad na budowie;
- Protokoły odbioru robót,
- Opinie ekspertów i konsultantów,
- Korespondencja dotycząca budowy.
- Atesty, certyfikaty, aprobaty i inne dokumenty potwierdzające jakość

#### 1.5.8.3. Przechowywanie dokumentów budowy

Wszystkie dokumenty budowy będą przechowywane na placu budowy we właściwie zabezpieczonym miejscu. Wszystkie dokumenty zagubione będą natychmiast odtworzone zgodnie ze stosownymi wymaganiami prawa. Wszystkie dokumenty budowy będą stale dostępne do wglądu przedstawicielowi Zamawiającego w dowolnym czasie i na każde żądanie.

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   10
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
<b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót</b>	

#### 1.5.9. Dokumenty przygotowywane przez Wykonawcę w trakcie trwania budowy

##### 1.5.9.1. Informacje ogólne

W trakcie trwania budowy i przed zakończeniem robót wykonawca jest zobowiązany do dostarczania na polecenie zarządzającego realizacją umowy następujących dokumentów:

- Rysunki robocze
- Dokumentacja powykonawcza
- Instrukcja eksploatacji i konserwacji urządzeń
- Karta i warunki gwarancji

Przedkładane dane winny być na tyle szczegółowe, aby można było ustalić ich zgodność z dokumentami wchodzącymi w skład umowy. Sprawdzenie, przyjęcie i zatwierdzenie harmonogramów, rysunków roboczych, wykazów materiałów oraz procedur złożonych lub wnioskowanych przez wykonawcę nie będą miały wpływu na kwotę kontraktu i wszelkie wynikające stąd koszty ponoszone będą wyłącznie przez wykonawcę.

##### 1.5.9.2. Dokumentacja powykonawcza sporządzona wg warunków umowy

Wykonawca odpowiedzialny będzie za prowadzenie na bieżąco ewidencji wszelkich zmian w rodzaju materiałów, urządzeń, lokalizacji i wielkości robót. Zmiany te należy rejestrować na komplecie rysunków, wyłącznie na to przeznaczonych. Po zakończeniu robót kompletny zestaw rysunków zostanie przekazany zarządzającemu realizacją umowy.

##### 1.5.9.3. Instrukcja eksploatacji i konserwacji urządzeń

Wykonawca dostarczy, przed zakończeniem robót komplet instrukcji w zakresie eksploatacji i konserwacji dla każdego urządzenia.

#### 1.5.10. Uprawnienia biura projektów w czasie budowy

Biuro projektów wyznacza osobę uprawnioną do prowadzenia Nadzoru Autorskiego nad budową zwanego dalej Architektem. Winien on mieć zapewniony dostęp na budowę i pomoc ze strony Wykonawcy w zakresie prowadzenia nadzoru. W razie konieczności wykonania prac kontrolnych, tj. pomiarów, odkrywek i tym podobne,

Wykonawca zapewni na własny koszt wykwalifikowanych pracowników do prowadzenia tych prac. Na żądanie Architekta Wykonawca zapewni i uwzględni w swoich kosztach dostarczenie próbek materiałów stosowanych na budowie do zatwierdzenia przez Biuro Projektów.

Biuro projektów rezerwuje sobie prawo do wprowadzania zmian projektowych w trakcie prowadzenia prac budowlanych lecz tak by nie powodowało to wzrostu kosztów budowy. Zmiany te muszą być wprowadzone po wcześniejszym skonsultowaniu z Zamawiającym i Wykonawcą.

## 2. Materiały i urządzenia

### 2.1 Źródła uzyskiwania materiałów i urządzeń

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za spełnienie wymagań jakościowych materiałów użytych do realizacji robót.

Do wykonania robót budowlanych należy stosować (zgodnie z Prawem Budowlanym - ustawa z dnia 7.07.1994 r.- Dz.U. Nr 89 poz. 414 art. 10) wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Za dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie uznaje się wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami wydano atest zgodności mający w zależności od rodzaju wyrobu formę:

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   11
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
<b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót</b>	

- certyfikatu – na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Obowiązujących norm , aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych
- deklaracji zgodności lub certyfikatu zgodności z obowiązującą normą (PN-EN 1176, PN-EN 1177) lub aprobatą techniczną jeżeli nie są objęte certyfikacją opisaną w pkt. poprzednim.
- Wszelkie materiały i elementy budowlane stosowane na budowie wymagają zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru , w razie konieczności zastosowania materiałów zamiennych w konsultacji z biurem projektów.

## 2.2 Kontrola materiałów i urządzeń

Na życzenie Inspektora, Wykonawca na własny koszt wykona normowe testy materiałów w celu sprawdzenia zgodności ich własności i jakości z normami i niniejszą specyfikacją. Wyniki testów stanowiąc będą integralną część dziennika budowy i mogą stanowić podstawę do usunięcia wadliwych materiałów i wymiany elementów budowlanych na koszt Wykonawcy. Inspektor może okresowo kontrolować dostarczane na budowę materiały i urządzenia, żeby sprawdzić czy są one zgodne z wymaganiami szczegółowych specyfikacji technicznych.

## 2.3 Materiały nie odpowiadające wymaganiom umowy

Materiały uznane przez Inspektora za niezgodne ze szczegółowymi specyfikacjami technicznymi muszą być niezwłocznie usunięte przez wykonawcę z placu budowy.

## 2.4 Przechowywanie i składowanie materiałów i urządzeń

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić żeby materiały i urządzenia tymczasowo składowane na budowie, były zabezpieczone przed uszkodzeniem. Musi utrzymywać ich jakość i własności w takim stanie jaki jest wymagany w chwili wbudowania lub montażu. Koszt zabezpieczenia materiałów przed w trakcie jak i do chwili oddania zabezpiecza wykonawca.

## 2.5 Stosowanie materiałów zamiennych

Jeśli wykonawca zamierza użyć w jakimś szczególnym przypadku materiały lub urządzenia zamienne, inne nie przewidziane w projekcie wykonawczym lub szczegółowych specyfikacjach technicznych, poinformuje o takim zamiarze inspektora nadzoru oraz projektanta oraz zamawiającego. Wybrany i zatwierdzony zamienny typ materiału lub urządzenia nie może być zmieniany w terminie późniejszym bez akceptacji inspektora nadzoru i projektanta oraz zamawiającego.

## 3. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą wykonawcy oraz powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w szczegółowych specyfikacjach technicznych.

Liczba i wydajność sprzętu powinna gwarantować prowadzenie robót zgodnie z terminami przewidzianymi w harmonogramie robót. Sprzęt będący własnością wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót musi być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Podczas transportu sprzętu po drogach publicznych Wykonawca powinien przestrzegać obowiązujących ograniczeń odnośnie obciążeń osi pojazdów. Wszelkie zniszczenia spowodowane swoimi pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do placu budowy, Wykonawca będzie usuwał na bieżąco, na własny koszt.

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   12
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
<b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót</b>	

#### 4. Transport

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego, szczególnie w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Wszelkie zniszczenia spowodowane swoimi pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do placu budowy, Wykonawca będzie usuwał na bieżąco, na własny koszt. Środki transportowe powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego.

#### 5. Wykonanie robót

Technologia wykonania robót wynikać powinna z dokumentacji Projektowej Zamawiającego, szczegółowych instrukcji producentów, wytycznych ITB, ogólnych przepisów Prawa Budowlanego i Obowiązujących norm oraz Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – montażowych. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za pełną obsługę geodezyjną przy wykonywaniu wszystkich elementów robót określonych w dokumentacji projektowej lub przekazanych na piśmie przez przedstawiciela Zamawiającego.

Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wytyczeniu i wykonywaniu robót.

#### 6. Kontrola jakości robót

##### 6.1. Zasady kontroli jakości robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów.

Minimalne wymagania co do zakresu badań i ich częstotliwości są określone w szczegółowych specyfikacjach technicznych, normach i wytycznych. W przypadku gdy brak jest wyraźnych przepisów zarządzający realizacją umowy ustali jaki zakres kontroli jest konieczny, aby zapewnić wykonanie robót zgodnie z umową.

Wykonawca dostarczy Inspektorowi Nadzoru świadectwa stwierdzające, że wszystkie stosowane urządzenia i sprzęt badawczy posiadają ważną legalizację, zostały prawidłowo wykalibrowane i odpowiadają wymaganiom norm określających procedury badań.

##### 6.3. Atesty jakości materiałów i urządzeń

W przypadku materiałów, dla których szczegółowe specyfikacje techniczne wymagają atestów, każda partia dostarczona na budowę powinna posiadać atest określający w sposób jednoznaczny jej cechy.

Produkty przemysłowe powinny posiadać atesty wydane przez producenta, poparte w razie potrzeby wynikami wykonanych przez niego badań. Kopie wyników tych badań Wykonawca przedstawia Inspektorowi Nadzoru.

Urządzenia zabawowe powinny posiadać odpowiednie atesty.

##### 6.4. Dokumenty budowy

Wykonawca jest zobowiązany do właściwego prowadzenia dokumentacji budowy, która obejmuje w szczególności:

- dziennik budowy wewnętrzny
- dokumentację projektową
- protokół przekazania placu budowy
- protokoły z porad i ustaleń
- świadectwo dopuszczenia/bezpieczeństwa urządzeń

Dokumenty te stanowią załączniki do odbioru robót.

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   13
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
<b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót</b>	

## 6.5. Badania i pomiary

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiegokolwiek badania wymaganego w szczegółowych specyfikacjach technicznych, stosować można wytyczne krajowe albo inne procedury, zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem badań materiałów ponosi wykonawca.

## 7. Obmiar robót

### 7.1. Ogólne zasady obmiaru robót.

Obmiar robót ma za zadanie określać pełny zakres robót wg dokumentacji projektowej oraz SST. Jakikolwiek błąd lub przeoczenie (opuszczenie) w ilościach podanych w przedmiarze robót lub gdzie indziej w szczegółowych specyfikacjach technicznych nie zwalnia wykonawcy od obowiązku skalkulowania wszystkich robót.

### 7.2 Urządzenia i sprzęt pomiarowy

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy, stosowane w czasie dokonywania obmiaru robót przez wykonawcę, muszą być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Jeżeli urządzenia te lub sprzęt wymagają badań atestujących, to wykonawca musi posiadać ważne świadectwa legalizacji. Muszą one być utrzymywane przez wykonawcę w dobrym stanie, w całym okresie trwania Robót.

## 8. Odbiór robót

### 8.1. Rodzaje odbiorów

W zależności od ustaleń odpowiednich szczegółowych specyfikacji technicznych roboty podlegają następującym etapom odbioru, dokonywanym przez Inspektora Nadzoru przy udziale Wykonawcy:

- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu
- odbiór częściowy
- odbiór końcowy

Wykonawca zgłasza wykonane roboty do odbioru Zamawiającemu i właścicielom sieci, ponosząc wszelkie koszty związane z w/w odbiorami.

### 8.4. Odbiór końcowy zadania

Polega na ocenie rzeczywistego wykonania robót na danym zadaniu pod względem ich ilością, jakości i wartości.

Zakończenie robót oraz gotowość do odbioru powinna być stwierdzona wpisem Wykonawcy do dziennika budowy potwierdzonym przez Inspektora Nadzoru oraz pisemnym powiadomieniem Zamawiającego.

Odbioru końcowego dokonuje komisja wyznaczona przez Zamawiającego, przy udziale Inspektora Nadzoru i Wykonawcy. Komisja dokonuje oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonywanych robót z dokumentacją projektową, szczegółowymi specyfikacjami technicznymi oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

Odbiór końcowy – roboty odbiera komisja powołana przez Inwestora na podstawie dokumentacji projektowej i przepisów związanych.

Odbiór końcowy – roboty, na podstawie dokumentacji projektowej i przepisów związanych odbiera komisja powołana przez Inwestora na zgłoszenia Wykonawcy robót.

Inwestor na pisemny wniosek - zgłoszenie Wykonawcy o terminie planowanego zakończenia robót ustala termin odbioru końcowego robót i zwołuje komisję odbiorową. W skład komisji wchodzi przedstawiciele Inwestora i Wykonawcy.



PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   14
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
<b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót</b>	

Komisja ma obowiązek sprawdzenia:

- zachowania stref bezpieczeństwa montowanych urządzeń
- przestrzegania zaleceń instrukcji montażu poszczególnych urządzeń
- certyfikatów uprawniających do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B tzw. certyfikaty bezpieczeństwa, atestów i deklaracji zgodności na zastosowane wyroby i urządzenia
- posiadania aprobat technicznych i innych dokumentów normujących wprowadzanie wyrobów do obrotu i stosowania w budownictwie
- czy nastąpiło uporządkowanie terenu realizacji zadania
- czy Wykonawca przy realizacji inwestycji nie spowodował zniszczeń mienia i terenu w granicach placu budowy

Komisja po dokonaniu pozytywnego odbioru sporządza protokół odbioru końcowego robót i podpisuje go. Protokół ten stanowi podstawę do rozliczenia robót i wystawienia faktury VAT za zakończone i odebrane roboty

Po sporządzeniu i podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót komisja dopuszcza przedmiotowy teren do użytkowania

## 9. Podstawa płatności

Warunki płatności zgodnie z umową z Zamawiającym.

Cena powinna obejmować wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania, między innymi::

- robociznę,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami ich zakupu,
- wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi (sprowadzenie sprzętu na plac budowy i z powrotem, montaż, demontaż na stanowisku pracy),
- koszty pośrednie: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy, wydatki dotyczące BHP,
- oznakowanie robót, usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę,
- ekspertyzy, ubezpieczenia oraz koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy,
- dokumentację powykonawczą, w tym inwentaryzację geodezyjną
- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji robót i w okresie gwarancyjnym,
- podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 10. Przepisy związane

Obowiązujące normy oraz przepisy

Przy wykonywaniu i montażu wszystkich elementów objętych Specyfikacją Techniczną jako obowiązujące należy przyjąć odpowiednie normy PN, w przypadku braku odpowiednich norm PN należy przyjąć normy DIN lub odpowiednie normy EN. W każdym wypadku należy uwzględniać wytyczne i przepisy producentów.

W szczególności należy przestrzegać poniższych norm. Przepisy prawne

Wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy prawne wydawane zarówno przez władze państwowe jak i lokalne oraz inne regulacje prawne i wytyczne, które są w jakiegokolwiek sposób związane z prowadzonymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych reguł i wytycznych w trakcie realizacji robót.

Najważniejsze z nich to:



PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   15
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
<b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót</b>	

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002r. w sprawie dziennika budowy montażu i rozbiórki tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2002r.Nr 108, poz. 953).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa pracy i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r.Nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz. U. 120, poz.1126)
- „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” Arkady, Warszawa 1997
- Ustawa o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 (Dz.U.04.92.881).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19.12.1994 r. w sprawie dopuszczenia do stosowania w budownictwie nowych materiałów oraz nowych metod wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 10/1995, poz. 48)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz.U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Szczegółowe przepisy, obowiązujące normy, aprobaty techniczne oraz inne dokumenty i ustalenia techniczne dla poszczególnych rodzajów robót są podane w punkcie 10 każdej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.
- Wykonawca będzie przestrzegał praw autorskich i patentowych. Będzie w pełni odpowiedzialny za spełnianie wszystkich wymagań prawnych w odniesieniu do używanych opatentowanych urządzeń lub metod. Będzie informował Zamawiającego o swoich działaniach w tym zakresie, przedstawiając kopie atestów i innych wymaganych świadectw. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych:

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   16
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	

## D-02.00.00 MONTAŻ MEBLI

### 1. WSTĘP

#### 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem urządzeń w ramach zadania:

**Przebudowa części pomieszczeń w budynku Szkoły Filialnej z przeznaczeniem na klub dziecięcy w Dąbrówce**

#### 1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi dokument w postępowaniu o udzielenie zamówienia i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót drogowych wymienionych w punkcie 1.1.

#### 1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z montażem urządzeń na placu zabaw.

#### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

### 2. MATERIAŁY

#### 2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w SST D- 00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

#### 2.2. Stosowane materiały



Założono w niniejszej specyfikacji materiał (urządzenie zabawowe) jak wyszczególniony w dokumentacji projektowej.

**Dopuszcza się zastosowanie urządzeń innych producentów o podobnych parametrach, które spełniają normy PN-EN 1176-1 do 11, które posiadają aktualne deklaracje zgodności, certyfikaty, atesty oraz mogą być stosowane w publicznych placówkach szkolno-pedagogicznych.**








PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   17
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	

### ZDJĘCIE POGLĄDOWE ZESTAWU



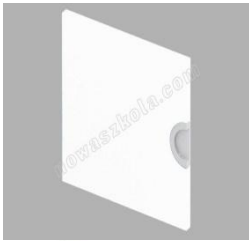






LP	Nazwa	Ilość	Zdjęcie	Opis
<b><u>Sale na pobyt zbiorowy dzieci:</u></b>				
<b><u>ZDJĘCIE POGLĄDOWE ZESTAWU:</u></b>				
1	Regał wysoki 6	2		Regał o wymiarach 76 x 40 x 124 cm. Posiada 6 wnęk. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Regał posiada 4 półki wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza. Możliwość zamontowania nadstawki. Możliwość dokupienia dodatkowego wyposażenia: drzwi, szuflady.
2	Nadstawka wysoka 4	2		Nadstawka o wymiarach 76 x 40 x 75 cm. Posiada 4 wnęki. Typ: nadstawka. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Nadstawka posiada 2 półki wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza.

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY		Strona   18
		CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363		
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót		






3	Średnie drzwi szare.	2		1 drzwi w rozmiarze: 37 x 74 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze szarym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia.
4	Wysokie drzwi szare	2		1 drzwi w rozmiarze: 37 x 112 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze szarym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia.
5	Regał wysoki 3	1		Regał o wymiarach 39 x 40 x 124 cm. Posiada 3 wnęki. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Regał posiada 2 półki wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza. Możliwość dokupienia dodatkowego wyposażenia: drzwi, szuflady.
6	Nadstawka podwójna do regału wysokiego 3	1		Nadstawka o wymiarach 39,2 x 38 x 74,8 cm. Posiada 2 wnęki. Typ: nadstawka. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Nadstawka posiada 1 półkę wykonaną z płyty wiórowej w rozmiarze 35,6 x 36,4 cm o grubości 18 mm w kolorze brzoza.
7	Średnie drzwi białe.	4		1 drzwi w rozmiarze: 37 x 74 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze białym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia.
8	Wysokie drzwiczki białe	2		1 drzwi w rozmiarze: 37 x 112 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze białym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia.
9	Regał wysoki 9	1		Regał o wymiarach 114 x 40 x 124 cm. Posiada 9 wnęk. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Regał posiada 6 półek wykonanych z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza. Możliwość dokupienia dodatkowego wyposażenia: drzwi, szuflady.

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

10	Niskie drzwi białe	2		1 drzwi w rozmiarze: 37 x 37 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze białym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia.
11	Drzwi niskie. Mięta.	1		wym. drzwi: 37 x 37 cm; materiał: płyta wiórowa laminowana o grubości 18 mm w kolorze mięta; uchwyt z tworzywa sztucznego w kolorze szarym
12	Regał wysoki 6	1		Regał o wymiarach 76 x 40 x 124 cm. Posiada 6 wnęk. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Regał posiada 4 półki wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza. Możliwość zamontowania nadstawki. Możliwość dokupienia dodatkowego wyposażenia: drzwi, szuflady.
13	Drzwi średnie. Mięta.	2		1 szt.; wym. drzwi: 37 x 74 cm; materiał: płyta wiórowa laminowana o grubości 18 mm w kolorze mięta; uchwyt z tworzywa sztucznego w kolorze szarym
14	Regał średni 2s	1		Regał o wymiarach 76 x 40 x 87 cm. Posiada 2 wnęki. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Regał posiada 1 półkę wykonaną z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza. Możliwość zamontowania nadstawki. Możliwość dokupienia dodatkowego wyposażenia: drzwi, szuflady.
15	Nadstawka niska 1s	1		Nadstawka o wymiarach 76 x 40 x 37 cm. Posiada 1 wnękę. Typ: nadstawka. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm.
16	Dwie szuflady szerokie niskie szare	1		2 szuflady wykonane z płyty wiórowej / HDF w rozmiarze 74 x 18 x 37 cm. Front w kolorze szarym.




PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY		Strona   20
		CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363		
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót		

17	Dwie szuflady szerokie niskie białe	1		2 szuflady wykonane z płyty wiórowej / HDF w rozmiarze 74 x 18 x 37 cm. Front w kolorze białym.
18	Regał średni 4	1		Regał o wymiarach 76 x 40 x 87 cm. Posiada 4 wnęki. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Regał posiada 2 półki wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza. Możliwość zamontowania nadstawki. Możliwość dokupienia dodatkowego wyposażenia: drzwi, szuflady.
19	Daszek do regalów 2. Mięta.	1		wym. daszku: 76 x 35 x 38 cm;
20	Daszek do regalów 3. Mięta.	1		materiał: płyta wiórowa laminowana o grubości 18 mm w kolorze mięta
21	Regał wysoki 6	1		wym. daszku: 114 x 40 x 57 cm; materiał: płyta wiórowa laminowana o grubości 18 mm w kolorze mięta
22	Nadstawka wysoka 2s	1		Regał o wymiarach 76 x 40 x 124 cm. Posiada 6 wnęk. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Regał posiada 4 półki wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza. Możliwość zamontowania nadstawki. Możliwość dokupienia dodatkowego wyposażenia: drzwi, szuflady.
23	Średnie drzwi białe.	2		Nadstawka o wymiarach 76 x 40 x 75 cm. Posiada 2 wnęki. Typ: nadstawka. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Nadstawka posiada 1 półkę wykonaną z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza.
				1 drzwi w rozmiarze: 37 x 74 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze białym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia.









ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

24	Drzwi wysokie. Mięta.	2		1 szt.; wym. drzwi: 37 x 112 cm; materiał: płyta wiórowa laminowana o grubości 18 mm w kolorze mięta; uchwyt z tworzywa sztucznego w kolorze szarym
25	Regał wysoki 9	1		Regał o wymiarach 114 x 40 x 124 cm. Posiada 9 wnęk. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Regał posiada 6 półek wykonanych z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza. Możliwość dokupienia dodatkowego wyposażenia: drzwi, szuflady.
26	Niskie drzwi białe	4		1 drzwi w rozmiarze: 37 x 37 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze białym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia.
27	Drzwi niskie. Mięta.	4		1 szt.; wym. drzwi: 37 x 37 cm; materiał: płyta wiórowa laminowana o grubości 18 mm w kolorze mięta; uchwyt z tworzywa sztucznego w kolorze szarym
28	Niskie drzwi szare	1		1 drzwi w rozmiarze: 37 x 37 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze szarym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia.
29	Prostokątny blat 138 x 69 cm - biały	4		Blat o wymiarach 138 x 69 cm. Blat wykonany jest z płyty wiórowej laminowanej o grubości 25 mm w kolorze białym. Ma kształt prostokątny. Obrzeże wykonane z PCV o grubości 2 mm w kolorze multiplex . Wymagane 4 nogi, sprzedawane osobno.





ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

30	4 Metalowe nogi - rozmiar 1-3	4		4 szt; możliwość regulacji wysokości w zakresie 1 - 3 (wys.: 46 - 53- 59 cm); materiał: metal; przekrój okrągły 48 mm; stopka zabezpieczająca
31	Krzeselko drewniane białe. Rozmiar 0	8		Ergonomiczne krzesło sztaplowane z profilowanym siedziskiem i oparciem w kolorze białym. Rama w kolorze naturalnego drewna. Posiada zaokrąglone rogi i brzegi. Nogi wyposażone w plastikowe ślizgacze. 1 szt. wys. siedziska 21 cm materiał: lakierowana sklejka bukowa
32	Krzeselko drewniane - białe	8		Ergonomiczne krzesło sztaplowane z profilowanym siedziskiem i oparciem w kolorze białym. Rama w kolorze naturalnego drewna. Posiada zaokrąglone rogi i brzegi. Nogi wyposażone w plastikowe ślizgacze. 1 szt. wys. siedziska 26 cm materiał: lakierowana sklejka bukowa
33	Łóżeczka przedszkolne szare. Zestaw 6 szt.	2		Wymiar to 133 x 57 x 15 cm. Jest to łóżeczko w kształcie prostokąta o wadze 4 kg. Połączenia rogowe, pełniące funkcję nóżek mają zaokrąglone brzegi i kryją śruby niedostępne dla dzieci. Tkanina z niepalnego i nietoksycznego materiału w formie siateczki. Wysokość zgodna z normą. Materiał wykonania to: rurki stalowe, tworzywo sztuczne, tkanina. Dominującą barwą produktu jest szary. Przeznaczenie: wyposażenie sal.
34	Łóżeczko przedszkolne szare	4		Wymiar to 133 x 57 x 15 cm. Jest to łóżeczko w kształcie prostokąta o wadze 4 kg. Połączenia rogowe, pełniące funkcję nóżek mają zaokrąglone brzegi i kryją śruby niedostępne dla dzieci. Tkanina z niepalnego i nietoksycznego materiału w formie siateczki. Wysokość zgodna z normą. Materiał wykonania to: rurki stalowe, tworzywo sztuczne, tkanina. Dominującą barwą produktu jest szary. Przeznaczenie: wyposażenie sal. Dodatkowe informacje: Do kupienia pojedynczo lub w komplecie po 6 szt.
35	Nóżki do łóżeczka. Szare. Komplet 4 szt	16		Materiał wykonania to: tworzywo sztuczne. Dominującą barwą produktu jest szary. Sposób mocowania: nakładane. Przeznaczenie: akcesoria do łóżeczek.






ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

36	Materac do łóżeczka	16		Materac do łóżeczka Śpioszek to idealne rozwiązanie dla zapewnienia komfortu i wsparcia w czasie snu. Pokrycie wykonane z tkaniny bawełnianej Noris zapewnia przyjemne doznania dotykowe, a pokrowiec zamykany na suwak umożliwia łatwe czyszczenie. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości gwarantuje optymalne podparcie, co jest niezwykle ważne w pierwszych latach życia. Wymiary: 120 x 50 x 5 cm
37	Wózek na łóżeczka	2		Wygodny wózek na kółkach do składania i przemieszczania łóżeczek. Pozwala na transport do 15 łóżeczek. materiał: metal, tworzywo sztuczne; wym.: 133 x 58 x 12 cm
38	Podkład nieprzemakalny do łóżeczek	32		Nieprzemakalny podkład pod prześcieradło wykonany z pikowanej tkaniny bawełnianej, który doskonale chroni materac lub inne powierzchnie przed zabrudzeniem. Spodnia warstwa podkładu została pokryta warstwą wodoodpornego materiału wykonanego z PCV, dzięki czemu ochraniacz jest całkowicie nieprzemakalny, a jednocześnie zapewnia komfort użytkowania. Mocowanie z gumką zakłada się za nóżki łóżeczka. Specyfikacja zestawu: 1 szt. wym.: 55 x 140 cm materiał: 100% bawełna, PCV.
39	Prześcieradło żółte	32		Prześcieradło mocowane na gumki w czterech rogach łóżeczka. Stanowi dopełnienie łóżeczek Śpioszek. Specyfikacja zestawu: 1 szt. wym.: 67 x 137 cm kolor: żółty materiał: 20% poliestru, 80% bawełny można prać w temperaturze 60 stopni C.




ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

40	Pościel szara. Komplet	32		<p>Komplet bawełnianej pościeli w pastelowych kolorach, przystosowany wymiarami do łóżeczka Śpioszek. W zestawie kołderka, poduszka, powłoczki i prześcieradło w kolorze białym.</p> <p>Specyfikacja zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 x kołderka o wym.: 110 x 94 cm</li><li>1 x poduszka o wym.: 38 x 27 cm</li><li>1 x powłoczka kołderki o wym.: 114 x 98 cm</li><li>1 x powłoczka poduszki o wym.: 38 x 27 cm</li><li>1 x prześcieradło o wym.: 140 x 68 cm</li></ul> <p>kolor:</p> <p>powłoczek: szary z nadrukowanymi wzorami, kołderki, poduszki, prześcieradła: białe</p> <p>materiał:</p> <p>kołderka i poduszka: 100% polycotton, powłoczki i prześcieradło: 100% bawełna</p> <p>czyszczenie:</p> <p>temperatura prania kołderki: 30 stopni C, niewskazane pranie poduszki, temperatura prania powłoczek i prześcieradła: 60 stopni C.</p>
41	Kocyk	32		<p>Lekki i przyjemny w dotyku kocyk wykończony lamówką.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 szt.</li><li>wym.: 147 x 97 cm</li><li>kolor: szary</li><li>materiał: polar.</li></ul>
42	Szafa na łóżeczka i pościel	2		<p>Szafa o wymiarach 141 x 61 x 198,5 cm. Posiada 16 wnęk. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Szafa posiada 12 półek wykonanych z płyty MDF o grubości 6 mm w kolorze białym. Możliwość dokupienia dodatkowego wyposażenia: drzwi i zasłonka. Plecy wykonane są z białej płyty HDF o grubości 3 mm.</p>
43	Drzwi do nadstawki na pościel 2 szt. Białe	2		<p>Drzwi. 2 drzwi w rozmiarze: 70 x 80 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze białym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt wykonany z szarego tworzywa sztucznego.</p>
44	Drzwi do szafy na łóżeczka 2 szt. Mięta.	2		<p>2 szt.;</p> <p>wym. drzwi: 70 x 108 cm;</p> <p>materiał: płyta wiórowa laminowana o grubości 18 mm w kolorze mięta;</p> <p>uchwyt z tworzywa sztucznego w kolorze szarym</p>




ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

45	Lampa bakteriobójcza przepływowa. Mobilna	1		<p>Energooszczędna lampa na statywie przeznaczona do dezynfekcji powietrza w przestrzeniach publicznych oraz wszędzie tam, gdzie wymagany jest wysoki stopień czystości mikrobiologicznej. Przepływowa lampa bakteriobójcza gwarantuje stały, wysoki stopień dezynfekcji powietrza. Osoby przebywające w pomieszczeniu nie są narażone na szkodliwe promieniowanie, ponieważ lampa została zaprojektowana w taki sposób, aby powietrze przepływało przez komorę UV-C. Jej skuteczność została potwierdzona badaniami w laboratorium mikrobiologicznym. Wygodny statyw i kółka umożliwiają, łatwy transport i zmianę ustawień lampy. Obudowa została wykonana z blachy kwasoodpornej, która wspomaga właściwości dezynfekcyjne oraz pozwala utrzymać urządzenie w czystości. Wymiana filtrów powietrza jest prosta i nie wymaga użycia narzędzi.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p> <p>1 szt.</p> <p>wym. kopuły: 112,5 x 21,5 x 13 cm</p> <p>wym. całkowite: 60 x 117,4 x 60 cm</p> <p>waga: 13 kg</p> <p>napiecie zasilania: 230 V 50 Hz</p> <p>pobór mocy: 75 VA</p> <p>element emitujący</p> <p>promieniowanie UV-C: 2xTUV30W</p> <p>trwałość promiennika: 8000 h</p> <p>wydajność wentylatora: 132 m3/h</p> <p>dezynfekowana kubatura: 25-50 m3</p> <p>zasięg działania lampy: 10-20 m2</p> <p>klasa zabezpieczenia ppor.: I</p> <p>typ obudowy: IP 20.</p>
46	Kosz na śmieci Tygrysek	2		<p>Lekki kosz na śmieci, idealnie sprawdzi się w sali żłobkowej i przedszkolnej. Pojemnik otwierany ręcznie przy pomocy obrotowej pokryw w kształcie główki tygrysa. Konstrukcja kosza pozostawia jego zawartość stale zamkniętą i niewidoczną. Kosz może posłużyć jako pojemnik na drobne zabawki.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p> <p>1 szt.</p> <p>wym.: śr. 26cm, wys. 39 cm</p> <p>materiał: tworzywo sztuczne.</p>
47	Laptop multimedialny 4	1		<p>Parametry:</p> <p>procesor: Intel Core i5-1235U;</p> <p>wyświetlacz: przekątna 15,6", rozdzielczość FHD (1920 x 1080);</p> <p>pamięć: 16GB;</p> <p>dysk: SSD NVMe PCIe M.2 o pojemności 512GB;</p> <p>siec bezprzewodowa: Wi-Fi, Bluetooth;</p> <p>system operacyjny: Windows 11 Pro;</p> <p>posiada wbudowanego napędu optycznego</p> <p>W przypadku zakupu tego modelu w ramach PROGRAMU "LAPTOP DLA NAUCZYCIELA", drukarka mobilna DA3402 dostępna za 1 zł.</p>

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363



## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

48	Radioodtwarzacz	1		waga: 1.5 kg; moc: 2W; system fonii: stereo; 2 głośniki rodzaj nośnika: płyta CD, nośnik USB; standardy odtwarzania: MP3; zakresy: FM; wyświetlacz LCD; odtwarzacz CD od góry; radio cyfrowe z syntezą PLL; pamięć stacji: 40; złącze AUX; port USB; zegar; antena; zasilanie: bateryjne, sieciowe; wymagane baterie: 6 x C; wym.: 33,5 x 12 x 23 cm; instrukcja obsługi w języku polskim
49	Pojemnik na książki biały	1		o wymiarach 74 x 34 x 69 cm. Posiada 3 wnęki. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wółrowej w kolorze białym o grubości 18 mm.
50	Miękki dywan. Lew	1		Przyjemny w dotyku dywan z nadrukiem dziecięcych wzorów. Jego niesamowitą miękkość nadaje wypełnienie w postaci pianki poliuretanowej oraz mikropolar poliestrowy. Dywan posiada antyślizgowy spód, który dokładnie przywiera do podłoża, zwiększając bezpieczeństwo użytkowników. Doskonale izoluje od chłodnych powierzchni, zapewniając odpowiednią przestrzeń do aktywności dywanowych. Nie mechaci się i jest łatwy do utrzymania w czystości. Specyfikacja produktu: wym. 130 x 180 cm materiał: 100% poliestr, 100% filc z kropkami z tworzywa sztucznego 100% pianka poliuretanowa o gr. 5 mm całkowita wys.: +/- 10 mm gramatura: +/- 600 g/m2 czyszczenie: prać w pralce w 30 ° C w delikatnym cyklu.





ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót**

51	Tęcza. Zestaw siedzisk piankowych	2	 <p>Zestaw kolorowych siedzisk piankowych Tęcza to atrakcyjna i funkcjonalna propozycja, składająca się z sześciu elementów, które można łączyć w różnorodne konfiguracje. Pokrycie wykonane z beztłalanowej tkaniny PCW odpornej na ścieranie zapewnia trwałość i łatwość w utrzymaniu czystości. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości gwarantuje komfort podczas siedzenia, co czyni ten zestaw idealnym do różnych aktywności. Elementy zestawu można łatwo łączyć dzięki mocnym rzepom, co pozwala na szybkie tworzenie okrągłej formy. Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW stabilizuje siedziska na powierzchni, zapewniając bezpieczeństwo podczas użytkowania. Zestaw Tęcza nie tylko wprowadza do przestrzeni kolorowy akcent, ale także sprzyja interakcji i zabawie.</p> <p>Wymiary elementu: szer.: 42 cm, dł. zewnętrznej krawędzi: 85 cm, wys.: 30 cm. Wymiary po złożeniu w koło: średnica zewnętrzna: 170 cm, średnica wewnętrzna: 86 cm, wys.: 30 cm.</p>
52	Krzesło obrotowe. Szare	4	 <p>Funkcjonalne krzesło obrotowe z jednoelementowym siedziskiem i oparciem, wykonanym z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Ergonomiczny kształt zapewnia idealne podparcie pleców.</p> <p>wys. siedziska regulowana: 38-50 cm; wym. siedziska: szer. 42 cm; gł. 47 cm; wys. oparcia 42 cm; stelaż metalowy, chromowany, osadzony na 5 kołach; dł. ramienia krzyżaka 30 cm max. obciążenie: 110 kg</p>




ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

53	Wyspa skarbów pojedyncza	1		<p>Wyspa skarbów pojedyncza z kolekcji mebli Optima to praktyczne i funkcjonalne rozwiązanie pełniące funkcję stolika do zabawy z możliwością przechowywania akcesoriów. Na każdym z boków szafka posiada 1 wnękę z możliwością zamontowania drzwi z półkami lub pojemników plastikowych, dostępnych osobno. Takie rozwiązanie zapewnia efektywne wykorzystanie przestrzeni mebla.</p> <p>Zaletą wyspy jest dostępna na odpowiedniej wysokości dla użytkowników powierzchnia blatu z barierkami. Ta przestrzeń umożliwia korzystanie z szafki jako miejsca do zabawy a dodatkowo dostęp z każdej strony sprawia, że przy błacie może znajdować się jednocześnie wielu użytkowników. Powierzchnia blatu może być wyposażona w miękką matę z nadrukiem miasta, sprzedawaną osobno. Wyspa skarbów wyposażona jest w 4 kółka, w tym 2 z blokadą, co pozwala na łatwe przemieszczanie mebla w pomieszczeniu.</p> <p>Konstrukcja wyspy zbudowana jest z wysokiej jakości płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze brzozy. Solidność szafki zabezpieczają tył wykonany z płyty HDF o grubości 5 mm w kolorze białym oraz z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze brzozy. Wymiary wyspy: 83 x 83 x 63 cm. Wymiar blatu roboczego: 76 x 76 cm</p>
54	Pojemniki plastikowe małe z prowadnicami - eko zielen morska - 09	1		<p>Pojemniki plastikowe stanowią niezbędny element do przechowywania akcesoriów. Doskonale współgrają z meblami z kolekcji Optima, ale także sprawdzają się samodzielnie. Konstrukcja pojemnika została wzmocniona z każdej strony zapewniając trwałość i solidność. Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zapewnia wygodę użytkowania, a samoczynne blokowanie po umieszczeniu pojemnika w meblu zapobiega przypadkowemu wypadnięciu. Ich wymiary umożliwiają przechowywanie zarówno pomocy edukacyjnych, jak i papierów o formacie A4. Pojemniki Optima zostały wykonane z tworzywa sztucznego, z którego 30% pochodzi z recyklingu, co podkreśla ich przyjazność dla środowiska. Dodatkowym atutem jest dostępność przezroczystych plastikowych pokrywek, które można nabyć osobno.</p> <p>Zestaw składa się z 9 pojemników w ekologicznym odcieniu zieleni morskiej oraz 9 par prowadnic. Wymiar pojemnika: 27 x 38 x 7,5 cm Pojemność: 7,6 l</p>





ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

55	Szary kojec	1		<p>Funkcjonalny kojec, który zapewnia bezpieczną przestrzeń dla jednego malucha lub małej grupki dzieci. Konstrukcja zestawu daje możliwość zabawy przy jednoczesnym obserwowaniu otoczenia. Jeden z dwóch większych elementów jest bezpieczną bramką z zewnętrznym zabezpieczeniem, a drugi wyposażony jest w 6 aktywności manualnych. W zestawie znajdują się zabezpieczenia konstrukcyjne z materiałem antypoślizgowym, które nakładane od dołu zapewniają stabilność oraz zachowanie konstrukcji kojca.</p> <p>Specyfikacja produktu: 16 elementów: 2 elementy o wym.: 79,5 x 3,5 x 70 cm (bramka, panel z aktywnościami manipulacyjnymi) 8 elementów o wym.: 38 x 3,5 x 70 cm, 6 zabezpieczeń konstrukcyjnych kolor: biały, szary materiał: tworzywo sztuczne wiek: 5 mies.- 3 lat.</p>
56	Kojec składany	1		<p>Szary kojec składany z zielonymi elementami. wymiar: 100 x 100 x 80 cm. waga: 9,5 kg</p>
57	Kontrasty. Poducha podłogowa sensoryczna	1		<p>Poducha podłogowa sensoryczna Kontrasty to komfortowe rozwiązanie do stymulacji sensorycznej i aktywności ruchowych. Wykonana z tłoczonej tkaniny Minky, zapewnia przyjemne doznania dotykowe. Pokrowiec zamykany na suwak umożliwia łatwe czyszczenie. W zestawie znajdują się cztery kontrastowe poduszki o różnych kształtach (kwiat, koło, gwiazda, łezka), co wspiera rozwój zmysłu dotyku i wzroku oraz pomaga dzieciom poznawać różnorodne formy.</p> <p>Wymiary poduchy: zew. Ø 136 cm, wew. Ø 96 cm, wys. 20 cm.</p>



ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

58	Tablica manipulacyjna. Las	1		<p>Tablica manipulacyjna Las to fascynująca ścianka, która przenosi dzieci w świat leśnych przygód, zachęcając do odkrywania natury poprzez interaktywną zabawę. Trzy przesuwane elementy oferują możliwość poznawania różnych leśnych mieszkańców oraz ich środowiska, co rozwija wyobraźnię i umiejętności narracyjne. Cztery różnorodne elementy fakturowe stymulują zmysł dotyku, angażując dzieci do eksploracji poprzez różne tekstury, co wspomaga ich rozwój sensoryczny. Dodatkowy obrotowy element dodaje dynamiki, rozwijając umiejętności manipulacyjne oraz koordynację ręka-oko.</p> <p>Wymiary: 130 x 79 cm Wiek: 3+ Materiał: płyta MDF z nadrukiem</p>
59	Piesek. Poducha sensoryczna	2		<p>Poducha sensoryczna Piesek to wielobarwny element wyposażenia wspierający rozwój zmysłowy i motoryczny dzieci. Pokryta beztłanową tkaniną PCW odporną na ścieranie, wzbogacona o różnorodne materiały takie jak welur, polar, filc, wata kłódrowa oraz guma, stymuluje dotyk i wspiera interaktywne zabawy. Wypełnienie z granulatu piankowego zapewnia miękkość oraz komfort podczas użytkowania. Poducha zachęca do zabawy, oferując różne faktury i powierzchnie, które pomagają rozwijać percepcję dotykową.</p> <p>Wymiary: 75 x 95 cm.</p>
60	Kołyska. Drabinka terapeutyczna	1		<p>Wymiar to 78 x 41 x 36 cm. Jest to produkt wielofunkcyjny. W standardowym ułożeniu pełni formę kołyski. Po odwróceniu mostka. Materiał wykonania to: sklejka liściasta brzoza. Dominującą barwą produktu jest beżowy i pomarańczowy. Przeznaczenie: pomoc terapeutyczna.</p>
61	Jasiek biały	1		<p>Biały jasiek pokryty beztłanową tkaniną PCW odporną na ścieranie to wszechstronny dodatek do przestrzeni relaksacyjnych oraz edukacyjnych. Wypełniona granulatem piankowym, zapewnia wygodę i stabilne podparcie, doskonale sprawdzając się podczas odpoczynku, ćwiczeń lub jako element zabaw rozwijających motorykę.</p> <p>Wymiary: 40 x 40 cm.</p>

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

62	Jasiek błękitnomiętowy	1		Błękitnomiętowy jasiek pokryty beżfalanową tkaniną PCW odporną na ścieranie to wszechstronny dodatek do przestrzeni relaksacyjnych oraz edukacyjnych. Wypełniona granulatami piankowym, zapewnia wygodę i stabilne podparcie, doskonale sprawdzając się podczas odpoczynku, ćwiczeń lub jako element zabaw rozwijających motorykę. Wymiary: 40 x 40 cm.
63	Monitor interaktywny 65" z wbudowaną kamerą i akcesoriami	1		Monitor interaktywny 65" z wbudowaną kamerą i akcesoriami. Specyfikacja produktu: Wyświetlacz/rozdzielczość: 4k 3840x2160 Panel/przekątna: D-LED /65" Model: 65 DB-AL. Rama metalowa , szczotkowana czarna Kontrast: 5000:1 Jasność: > 450 dm/m2 Proporcje obrazu: 16:9 Czas reakcji panelu: 5 ms Głębia koloru: 10 Bit 16:7M Rozmiar ekranu: 1483 mm x 880 mm Ekran: szkło matowe o gr. 4 mm i twardości 7 w skali Mohsa Kąt widzenia: 178° Żywotność panelu: 50 000 h Parametry panelu dotykowego Technologia dotyku: podczerwień (IR) Ilość punktów dotyku: 20 Precyzja: <1 mm Tryb pisania: nieprzezroczyste obiekty Prędkość kursora: 200 dot/s System operacyjny: Windows 10 Wejścia/wyjścia Porty wejściowe HDMI: 3XHDMI Port wyjściowy HDMI: 1xHDMI Porty wejściowe DisplayPort: 1xVGA, 3XHDMI, 1XAV(MINI 3in1), 1XYPbPr(3in1) Port wejściowy VGA: 1x AVG, 1x MIC Wejście AV: 1XAV(MINI 3in1) Wyjście AV: 1 x AV Out Porty USB (z tyłu): 1XUSB2.0+1XUSB3.0 Porty USB (z przodu): 1XUSB2.0+2XUSB3.0+1XTYPE-C+TOUCH USBX1 Porty USB interfejsu dotykowego: 2XUSB TYP-B DO ZEWNĘTRZNEGO WYJŚCIA DOTYKOWEGO PC/HDMI Porty szeregowo: 1XRS232 Porty LAN (RJ45): 1XRJ45 Wbudowane głośniki: 2 x 15W+20W Wyjście słuchawkowe: 1 x minijack 3.5 mm Wyjście cyfrowe: 1xDigital Coaxial Gniazdo OPS: 1XOPS SLOT Czytnik kart: 1XSD CARD READER PLUG & PLAY: TAK Wbudowana kamera: TAK/13 Mpix







PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   32
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	

			<p>Parametry systemu Android Wersja systemu: Android 14.0 Procesor: Quad core ARM Cortex-A55 FOUR CORE Moduł graficzny: MALI G51 Pamięć RAM: 8GB DDR4 2400MHz Wbudowana pamięć ROM: 128 GB Karta pamięci: MAX 1T Rozdzielczość systemu operacyjnego: Full HD Wi-Fi: Wi-Fi6 Bluetooth: BLUETOOTH 5.0 Oprogramowanie Wbudowana aplikacja do notatek: TAK Wbudowana przeglądarka internetowa: TAK Obsługa menedżera plików: TAK Funkcja multi- color (Windows): TAK Funkcja udostępniania ekranu: TAK/4 ekrany Odtwarzacz plików multimedialnych: TAK Parametry użytkowe Waga: 40 kg Waga z opakowaniem: 61kg Wymiary: 1483 mm x 880 mm x 92 mm Wymiary z opakowaniem: 1660 x 1065 x 225 mm Rozstaw otworów VESA: 400x300 Mocowania ściennie: TAK Przyciski na obudowie: 1(3in1) przycisk Warunki pracy: temp. 0°C ~ 40°C /wilgotność: 0% ~ 60% Warunki przechowywania: temp. -20°C ~ 60°C / wilgotność 0% ~ 90% Zasilanie: AC 220-240 V 50/60 Hz Moc: 320W Pozostałe informacje Certyfikaty: CE, ROHS, ISO 9001 Gwarancja: 12 miesięcy Akcesoria: uchwyt ścienny, pilot zdalnego sterowania, przewód HDMI, przewód audio (3,5 mm), przewód USB Touch typu B, przewód VGA, przewód zasilający o dł. 5 m, 2 długopisy magnetyczne APLIKACJE / OPROGRAMOWANIE MONITORÓW Media Player (video, audio, zdjęcia) Przeglądarka internetowa (Mozilla, Opera, Chrome) Menedżer urządzeń Strona startowa Androida Przesyłanie ekranu / udostępnianie/ screen Komunikator wideo Oprogramowanie podobne do Note3 Android z językiem polskim Instrukcja obsługi- PDF Wyszukiwarka aplikacji takich jak Google Play. Posiada wbudowany mikrofon. Program: APK PURE</p>
--	--	--	---



ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

64	Podstawa mobilna z półką do monitorów interaktywnych	1		Mobilny, uniwersalny dwusłupowy statyw na podstawie jezdnej do monitorów interaktywnych NS9265, NS9275 i NS9286. Dedykowany do montażu monitora interaktywnego o wadze do 150 kg i rozmiarze 65", 75" i 86". Statyw posiada praktyczną półkę umiejscowioną pod monitorem o wymiarach 73 x 34 cm. Wszystkie kółka posiadają hamulec. Mobilna podstawa malowana jest proszkowo. Wysokość statywu: 178 cm, szerokość przy podstawie: 105,5 cm, szerokość przy podstawie: 47 cm, wysokość z zamontowanym monitorem: 232 cm.
65	FunFloor mobilny. Podłoga interaktywna	1		Odpowiadając na życzenia klientów powstał specjalny FunFloor w wersji mobilnej. Można go zamontować na bezpiecznym stabilnym statywie z gumowymi kółkami albo przymocować na stałe do ściany. Jest to pierwszy produkt stworzony we współpracy z firmą Acer. Dzięki zastosowaniu szerokokątnego projektora obraz wielkości 270cm x 200cm uzyskujemy z wysokości 185cm. FunFloor Mobilny zawiera 210 gier, wyposażony jest w 4 pakiety gier FUN (50 gier), EDU (50 gier), EKOLOGIA (10 gier), JĘZYK ANGIELSKI (100 gier). Istnieje możliwość wzbogacenia FunFloor Mobilnego o dodatkowe pakiety gier nawet do 300 gier oraz zamówienie pisaków interaktywnych, które również są obsługiwane w tej wersji. Produkt sprzedawany bez statywu - statyw możliwy jest do zakupu przez kod produktu DA1736. Przedłużenie gwarancji na lampę w Mobilnym na 2 lata 300 zł Przedłużenie gwarancji na lampę w Mobilnym na 3 lata 350 zł Przedłużenie gwarancji na Mobilny z 2 lat na 3 z wyłączeniem lampy 600 zł
66	Interaktywny pisak krótki do FunFloor	1		Interaktywny pisak krótki do FunFloor
67	Wysoki płótek 2 w 1. Miękki parawan i ochraniacz na filary. Niebieski	2		Wysoki płótek w kolorze niebieskim został wykonany z trwałej, bezftalanowej tkaniny PCW, wypełnionej pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości. Konstrukcja składająca się z pięciu piankowych żeber o szerokości 20 cm pozwala na elastyczne formowanie i łatwe dopasowanie do różnych przestrzeni. Płótek pełni podwójną funkcję: może służyć jako miękki parawan, tworząc intymny kąciec do zabawy lub odpoczynku, a także jako ochraniacz na filary, skutecznie zabezpieczając dzieci przed twardymi krawędziami. Mobilność i możliwość zwijania w rulon sprawiają, że łatwo dostosowuje się do różnych przekrojów i grubości filarów. Mocne napy

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót**






68	Wózek dla 6 dzieci. Składany	2	<p>umożliwiają stabilne łączenie końców plotka oraz przedłużanie go poprzez dodanie kolejnych paneli, co pozwala na aranżację przestrzeni według indywidualnych potrzeb. Wymiary: szerokość 112 cm, grubość 9 cm, wysokość 90 cm.</p> <p>Lekki 6-osobowy wózek został zaprojektowany specjalnie dla żłobków i przedszkoli. Posiada bardzo duży schowek na wszystkie przedmioty potrzebne w podróży. Wózek można złożyć w celu łatwego przechowywania lub transportu samochodem. Wyposażony w skrętne koła, hamulec postojowy oraz barkowo - biodrowe pasy bezpieczeństwa. Każde siedzisko ma daszek, chroniący dzieci przed słońcem, deszczem i wiatrem. Dzięki znacznikom odblaskowym na daszkach i schowku, wózek jest bardzo dobrze widoczny. Do zestawu osłona na wózek. wym. 150 x 85 x 110 cm waga: 38 kg obciążenie fotelika: do 18 kg obciążenie schowka: do 6,7 kg gwarancja: 2 lata wiek: 6 mies.+</p>



ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363





## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Sale na pobyt zbiorowy dzieci:

69		Sześciany jednokolorowe. Klocki konstrukcyjne	2		<p>Kolorowe klocki do zabaw przestrzennych. W połączeniu z panelem podświetlanym świetnie stymulują zmysł wzroku. Dzieci manipulując klockami kształtują precyzję ruchów, koordynację wzrokowo-ruchową i zmysł przestrzenny. Do zestawu klocków proponujemy karty pracy NS4062W, które pozwalają ukierunkować aktywność dziecka.</p> <p>Specyfikacja produktu: 36 elementów w 4 kolorach dł. boku sześcianu 4 cm materiał: tworzywo sztuczne wiek: 3+.</p>
70		Pory roku z piosenką dziecięcą	1		<p>Płyta zawiera piosenki w wersjach instrumentalnych, które mogą posłużyć do zabaw wokalnych oraz występów scenicznych. Na nośniku znajduje się 16 piosenek, 4 zabawy muzyczne związane tematycznie z daną porą roku oraz 3 aranżacje instrumentalne.</p> <p>Nośnik: płyta CD</p>
71		Piosenki polsko - angielskie dla dzieci. Płyta CD	1		<p>Płyta CD zawiera 11 melodyjnych piosenek z tekstem polsko-angielskim. Każda piosenka posiada swoją wersję instrumentalną.</p> <p>Spis treści: wiek: 3+.</p>
72		Pory roku z piosenką dziecięcą - aranżacje. Płyta CD.	1		<p>Zestaw piosenek na wszystkie pory roku i różne okazje świąteczne (m. in. Dzień Babci i Dziadka oraz Dzień Mami i Taty). Płyta zawiera 16 piosenek w postaci instrumentalnej oraz 4 aranżacje zabaw muzycznych związanych tematycznie z daną porą roku.: płyta CD</p>
73		Piosenki, smaczne i zdrowe. Płyta CD	1		<p>Płyta CD z melodyjnymi piosenkami dla dzieci, której tematyką jest zdrowa żywność oraz ochrona środowiska. Miłe i rytmiczne piosenki spowodują pozytywne nastawienie u dziecka, a także zachęcą do nauki i śpiewu. Płyta CD, z okładką w formie kopertowej, zawiera 9 kompozycji i 9 aranżacji. Jest propozycją dla dzieci w wieku od 3 -10 lat.</p>





ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

74		Rybki magnetyczne. Gra	2	 <p>Rybki magnetyczne to popularna gra zręcznościowa, która polega na złowieniu jak największej liczby kolorowych rybek pływających w jeziorze. Produkt jest szczególnie polecany dla dzieci uczących się liczb, kolorów i dopasowywania. Gra pomaga rozwijać koordynację wzrokowo-ruchową, a także uczy cierpliwości i precyzji. Zawartość zestawu: -4 magnetyczne wędk -20 kolorowych rybek z nadrukiem cyfr i liczb w zakresie 1-20 -4 panele tworzące jezioro o wymiarach 25 x 19 x 4 cm Materiał: drewno, magnes Wiek: 2+</p>
75		Geometria. Nakładanka drewniana z kołeczkami	2	 <p>Kolorowa nakładanka geometryczna z wygodnymi uchwytami. Figury dają się łatwo obrysować i nakładać na podstawę z wyciętymi otworami. Specyfikacja produktu: 6 elementów: podstaw, 5 puzzli wym. podstawy: 45 x 8,5 cm materiał: drewno wiek: 1+.</p>
76		3 wieże. Piramidka drewniana	1	 <p>3 wieże to drewniana piramidka, która składa się z podstawy z trzpieniami oraz różnokolorowych klocków o różnych kształtach i rozmiarach. Zadaniem dziecka jest ułożenie wieży zgodnie z obrazkową instrukcją, co wspiera rozwój spostrzegawczości i logicznego myślenia. 29 elementów: podstawa z 3 trzpieniami, 25 klocków w 3 kształtach i 7 kolorach Wymiary: 28 x 9 x 21 cm Materiał: drewno Wiek: 2+</p>
77		Jumbo. Zestaw naczyń do zabawy	2	 <p>Zestaw zawierający 86 elementów. Wśród nich: zestaw do herbaty, zestaw obiadowy, zestaw do gotowania i do pieczenia, sztucce, kubki i talerze. Ociekacz i taca ułatwiają sortowanie elementów. Wykonane z tworzyw sztucznych BPA-FREE, dzięki czemu elementy są bezpieczne dla żywności i trwałe, mogą być używane przez lata zabawy.</p>

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363




## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

78		Zestaw do herbaty	2		<p>Kolorowy serwis dla każdego dziecka, które uwielbia bawić się parząc kawę czy herbatę dla swoich rówieśników i lalek. Produkt rozwija wyobraźnię i zdolności manualne oraz sprawia dużo radości przy wielogodzinnej zabawie. Zestaw zawiera 18 elementów wykonanych z tworzywa sztucznego, gwarantującego trwałość i bezpieczeństwo w użytkowaniu.</p> <p>Specyfikacja produktu: 18 elementów: 1 imbryk, 2 pokrywki, 1 cukiernica, 1 dzbanek na mleko, 4 talerzyki, 4 filiżanki, 5 łyżeczek materiał: tworzywo sztuczne opakowanie: siatka wytłaczana wiek: 3+.</p>
79		Produkty żywnościowe. Zestaw	2		<p>117 elem.;</p> <p>wym.: od 4,5 do 11,5 cm;</p> <p>materiał: tworzywo sztuczne;</p> <p>wiek: 3+</p>
80		Pastelowy zestaw kolejowy. Drewniana kolejka	2		<p>Zestaw wyposażony jest w różnorodne akcesoria przeznaczone do zbudowania wesołego miasta zwierzątek, w którym główną atrakcją są tory kolejowe. Do zbudowania miasta można użyć budynków, figurek zwierząt, znaków drogowych, drzew, pojazdów oraz wielu elementów torów.</p> <p>90 elem.;</p> <p>wym.: 132 x 100 x 18,8 cm;</p> <p>materiał: drewno;</p> <p>wiek: 3+</p>
81		Samochód	2		<p>Poruszany za pomocą siły mięśni nóg. Odpowiednią zwrotność zapewniają przednie koła oraz kierownica. Z tyłu auta znajduje się mały bagażnik.</p> <p>Specyfikacja produktu: wym. 83 x 49 x 86 cm materiał: tworzywo sztuczne, metal wiek: 18 mies.+</p>



ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363



## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

82		Samochód dla malucha - turkusowy	1		Nowa seria samochodów- jeździków dla maluszków. Charakterystyczną cechą wspólną wszystkich modeli jest imitacja metalizowanych powierzchni kołpaków, reflektorów i osłony chłodnicy. Posiadają szerokie koła, wygodne siedzisko z oparciem, pod którym umieszczono schowek na drobiazgi. Dodatkowo samochody wyposażono w muzyczną kierownicę z przyciskami do sterowania efektami dźwiękowymi. Autkami można jeździć oraz je pchać trenując koordynację ruchową i aktywność fizyczną. wym. 65,5 x 28,5 x 38 cm obciążenie: do 25 kg kolor: turkusowo - różowy materiał: tworzywo sztuczne zasilanie: 3 baterie 1,5V AA (brak w zestawie) wiek: 1+
83		Onomatopeje. Pomoc edukacyjna z kartami pracy	1		Onomatopeja to 63 kolorowe karty formatu A5 z ciekawymi rysunkami oraz podpisami wyrazów dźwiękonaśladowczych. Karty doskonale sprawdzą się na zajęciach logopedycznych, rewalidacyjnych, przedszkolnych czy wczesnoszkolnych poprzez prezentowanie ich dzieciom, omawianie ilustracji i przede wszystkim zachęcanie ich do powtarzania danych dźwięków. Już najmłodsze dzieci mogą stymulować rozwój mowy, rozwijać swoje słownictwo, ćwiczyć pamięć słuchową i koncentrację. Karty są jednocześnie doskonałym narzędziem dydaktycznym we wszelkiego rodzaju terapiach mowy. Wiek: 1+.
84		Chodzik-pchacz 3 w 1	1		Chodzik dla maluchów z wyjmowaną tablicą manipulacyjną oraz funkcją wózka dla lalek. Po wyjęciu tablicy można położyć ją na stoliku lub podłodze. Tablica zawiera w sobie takie elementy jak sorter kształtów, schowek na klocki do sortera, suwak oraz obrotowe elementy. Ergonomiczna rączka oraz hamulec bezpieczeństwa zapewniają bezpieczeństwo podczas stawiania pierwszych kroków. wym.: 50 x 43 x 47 cm; materiał: tworzywo sztuczne; wiek: 12m+






ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót**

85		Torba z instrumentami - zestaw perkusyjny	1	 <p>Praktyczna torba z licznymi kieszeniami, z trwałej tkaniny, zamykana na zamek. Po otwarciu może być zawieszana. Zawartość zestawu: tamburyn, tamburyn z membraną, 5 trójkątów (10–20 cm), 2 drewniane marakasy, duże guiro z tarką, 2 tonbloki (2 tony), tonblok (1 ton), pudełko akustyczne, 2 kastaniety, kastaniety z rączką, para klawesów, shaker metalowy wym. torby po zamknięciu 40 x 40 cm waga: 3,50 kg.</p>
86		Zestaw do rytmiki	2	 <p>Zestaw do rytmiki zawiera: piłki do rytmiki: 4 szt. chusty cyrkowe neonowe: 6 szt. kolorowe liny: 5 szt. muzyczne jajka: 4 szt. wstęgi gimnastyczne: 6 szt. tamburyn 21 cm trójkąty: 2 szt. dzwonki na rączce: 3 szt. klawesy: 2 pary bębenek ręczny 25 cm. Zapakowany w plastikowe pudełko z przykrywką o wym. 54 x 38 x 30 cm.</p>



ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

87		Spadochron. Chusta animacyjna 3,5 m	1		Swoją wielkością, kształtem i konstrukcją spełnia wszelkie zadania chusty animacyjnej. Wykonana z dobrej jakości kolorowych tkanin. Na obwodzie, oprócz dodatkowego wzmocnienia, znajdują się rączki ułatwiające zaczepienie i przenoszenie spadochronów. Dodatkowe elementy spadochronu zwiększają możliwości kombinacji zabaw z nimi. W każdej z ponumerowanych, kolorowych części znajduje się otwór, którego dno obszyte jest siatką. Posiada wzmocnienie przy rączkach co czyni go bardziej trwałym. Wielkość otworów jest dostosowana do małej piłki o śr. 15 cm. Specyfikacja produktu: 4 kolory x2. 1 szt. śr. produktu: ok. 3,5 m 8 uchwytów materiał: poliester.
88		Woreczki sportowe	2		Woreczki wykonane z mocnej tkaniny. Wypełnione kuleczkami z polipropylenu. Przydatne do ćwiczeń gimnastycznych, korelacji stóp oraz rehabilitacji. Specyfikacja produktu: 4 sztuki 4 kolory: niebieski, czerwony, żółty, zielony wym. 10 x 13 cm waga woreczka: 100g.
89		Krokodyl. Układanka zręcznościowa	1		Krokodyl to układanka zręcznościowa, która rozwija umiejętności rozpoznawania kolorów oraz porównywania wielkości i ciężaru. Gracze muszą ułożyć kolorowe cylindry na drewnianym krokodylu w taki sposób, aby żadne z nich nie spadły. Cylindry mają trzy różne średnice (1,5 cm, 2 cm, 2,5 cm) i występują w sześciu kolorach. Zawartość zestawu: -18 cylindrów -Drewniana kostka z kolorami Wiek: 3+ Wymiary krokodyla: 23 x 8 cm





ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

90		Trójkąty. Gra do celu z woreczkami	1	 <p>Gra zręcznościowa, która polega na trafieniu materiałowym woreczkiem w odpowiedni otwór w trójkątach. Każdy kolor drewnianych figur (fioletowy, zielony i niebieski) oznacza inną ilość punktów. Ustawienie trójkątów jest dowolne i może być wielokrotnie zmieniane, aby urozmaicić rozgrywkę. Zestaw to świetny pomysł na emocjonującą rozgrywkę zarówno na świeżym powietrzu, jak i w pomieszczeniu. Gra rozwija motorykę, koordynację wzrokowo - ruchową i zachęca do strategicznego myślenia.</p> <p>Specyfikacja produktu: 15 elem.: 6 woreczków o wym. ok. 12 x 2 x 13 cm, 9 x trójką o wym. ok. 16 x 5,5 x 18 cm; 2 – 6 graczy; instrukcja; wiek: 3+</p>
91		Zestaw sportowy	1	 <p>Zestaw sportowy, który daje wiele możliwości tworzenia własnych torów przeszkód. Podczas ćwiczeń dzieci kolejno pokonują ustawione przed nimi przeszkody, z uwzględnieniem napotkanych wskazówek (np. idź na czworaka, wykonaj trzy skoki). Zestaw daje możliwości czołgania, przeskakiwania, rzutu do celu, omijania, równoważenia. Takie konstrukcje są zawsze dla dzieci atrakcyjną formą aktywności fizycznej. W zależności od układu elementów zabawa może być ukierunkowana na rozwinięcie konkretnej zdolności motorycznej bądź na ogólny rozwój dziecka. Pokonywanie takiej ścieżki aktywności rozwija spostrzegawczość, myślenie sekwencyjne oraz pobudza zmysły. W zależności od przyjętych zasad gra uczy współpracy i uczciwej rywalizacji.</p> <p>Wyposażenie zestawu: Wiadra w 4 kolorach (żółty, zielony, niebieski i czerwony) – 4 sztuki Hula hop – średnica 70 cm, 4 kolory - 4 sztuki Hula hop – średnica 50 cm, 4 kolory - 4 sztuki Hula hop – średnica 40 cm, 4 kolory - 4 sztuki Uniwersalne czarne łączniki – zawsze w kolorze czarnym – 24 sztuki Mostki równoważnie w 4 kolorach – 4 sztuki Pojemniki (kwadrat) w 4 kolorach – 8 sztuk (po 2 z koloru) Pojemniki (prostokąt) w 4 kolorach – 8 sztuk (po 2 z koloru)</p>






ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót**

					<p>Pacholek 30 cm w 4 kolorach – 4 sztuki Pacholek 40 cm w 4 kolorach – 4 sztuki Pacholek 50 cm w 4 kolorach – 4 sztuki Drażek 100 cm w 4 kolorach – 8 sztuk (po 2 sztuki z koloru) Drażek 70 cm w 4 kolorach – 8 sztuk (po 2 sztuki z koloru) Drażek 40 cm w 4 kolorach – 8 sztuk (po 2 sztuki z koloru) Szpilki w 4 kolorach – 16 sztuk Ślady dłoni – pary w 6 kolorach – 2 sety – 24 sztuki Ślady stóp – pary w 6 kolorach – 2 sety – 24 sztuki materiał: tworzywo sztuczne.</p>
92		Sensoryczne stopy	8		<p>Stopy z wypustkami z tworzywa sztucznego. Stąpanie po nich jest doskonałym ćwiczeniem terapeutycznym, pomaga redukować stres i stymulować receptory nerwowe. Specyfikacja produktu: 1 para, dł. 20 cm.</p>
93		Sensoryczne dłonie	8		<p>Dłonie z wypustkami z tworzywa sztucznego. Są doskonałym ćwiczeniem terapeutycznym, pomagają redukować stres i stymulować receptory nerwowe. Specyfikacja produktu: 1 para, dł. 17 cm.</p>
94		Wstęgi gimnastyczne 2 m	3		<p>Zestawy wstęp do gimnastyki artystycznej i ćwiczeń wzmacniających wszystkie mięśnie ciała, a w szczególności mięśnie rąk i barków. Specyfikacja produktu: 6 sztuk długość: 2 m.</p>
95		Piłka 15 cm	4		<p>Uśmiechnięta piłka do zabaw ruchowych i zajęć rozwijających umiejętności społeczno – emocjonalne. Specyfikacja produktu: 1 szt. śr. 15 cm waga: 70 g materiał: guma obciążenie: do 150 kg do samodzielnego napompowania.</p>

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363






**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót**

96		Papier kolorowy A4 do ksero	4		Ryza papieru dedykowana do kopiowania dokumentów i użytku w drukarkach. ilość arkuszy: 250 szt.; format: A4; gramatura: 80 g/m2
97		Kółka do origami - Średnica 10 cm	4		Różnokolorowy zestaw kółek do tworzenia prac techniką origami. Specyfikacja produktu: 500 kółek o śr. 10 cm 10 kolorów gramatura: 70 g/m2.
98		Druciki kreatywne Kolorowe	4		Wykonane z łatwo wyginającego się drutu obciągniętego miękkim tworzywem. Przydatne w pracach manualnych i plastycznych. Doskonale do ozdabiania kostiumów, tworzenia biżuterii itp. Specyfikacja produktu: 100 szt. wym.: śr. 6 mm, dł. 30 cm zestaw wielokolorowy.
99		Patyczki kolorowe. Zestaw klasowy	4		Drewniane patyczki do wykorzystania na matematyce oraz podczas aktywności plastycznej. Można z nich stworzyć piękne dekoracje oraz przestrzenne budowle. Specyfikacja produktu: ilość: 500 szt. 6 kolorów: czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, niebieski, fioletowy Wymiary patyczka: 11,5 x 1 cm, grubość 2 mm materiał: drewno pudełko o wymiarach: 10,5 x 11 x 12 cm.
100		Piórka	4		Naturalne piórka w kilku kolorach do ćwiczeń logopedycznych. W zabawowy sposób można przy ich pomocy regulować siłę oddechu np. dmuchając trzymane piórko na dłoń czy organizując wyścigi piórek na blacie ławki. Produkt można również wykorzystać jako dekoracja prac plastycznych, strojów karnawałowych. Specyfikacja produktu: ilość: ok. 150 szt. waga: 20 g.



ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363




**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót**

101		Piankowe kształty	4		<p>Duży zestaw miękkich i przyjemnych w dotyku klocków o różnych kształtach do tworzenia budowli 3D. Specjalne wycięcia pozwalają łatwo łączyć elementy i tworzyć niesamowite obiekty. Zabawa z piankowymi kształtami pobudza wyobraźnię i zdolności motoryczne oraz rozwija kreatywność i wrażliwość przestrzenną. Całość dostarczana jest w poręcznym pojemniku z uchwytem.</p> <p>Specyfikacja produktu: 104 elem. w 7 kształtach i kolorach materiał: pianka wym. opakowania: 28,5 x 17,1 x 17,1 cm wiek: 3+ .</p>
102		Pompony kolorowe. Zestaw	4		<p>Zestaw 300 kolorowych pomponików, w 6 różnych wielkościach. Doskonale do dziecięcej aktywności twórczej np. tworzenie postaci czy zwierzątek. Można je przyklejać do prac plastycznych, nawlekać na sznurek czy układać z nich rytmy.</p> <p>Specyfikacja produktu: 300 szt. w różnych kolorach 6 wielkości, śr. od 1 do 5 cm wiek 3+.</p>
103		Cekiny w kasetce	4		<p>Duży wybór różnorodnych cekinów w różnych kolorach i kształtach, w poręcznym pudełku z przegródkami.</p> <p>Specyfikacja produktu: 180 g cekinów w 10 kształtach wym. opakowania: 23,2 x 12,5 x 4,2 cm wiek: 3+.</p>
104		Oczka	4		<p>Zestaw oczek z czarną żrenicą do ozdabiania własnoręcznie wykonanej lalki, zwierzątka lub innej postaci. Świetne do cardmakingu, scrapbookingu oraz wielu innych technik kreatywnych. Produkt nie jest samoprzylepny.</p> <p>Specyfikacja produktu: 560 elem. średnica 0,5–2 cm materiał: tworzywo sztuczne.</p>
105		Włóczki w soczystych kolorach	4		<p>8 motków w 8 kolorach; dł. 90 m; materiał: akryl</p>



ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

106		Zestaw drewnianych autek	4		<p>Zestaw drewnianych pojazdów, który pozwoli najmłodszym amatorom motoryzacji wzbogacić własną kolekcję o pojazdy, które ożywią jezdnię i urozmaicą zabawę. W pakiecie znajduje się 6 różnych pojazdów: szkolny autobus, karetka pogotowia, wóz strażacki, wóz policyjny, auto do sprzedaży lodów, taksówka. Dzięki niewielkim rozmiarom auta idealnie dopasowują się do dziecięcych rączek.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p> <p>6 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>koparka o dł. 12 cm,</li><li>karetka pogotowia,</li><li>wóz strażacki,</li><li>wóz policyjny,</li><li>taksówka,</li><li>auto transportowe Cargo</li></ul> <p>wym. auta: około 7,5 x 5 x 6 cm</p> <p>materiał: drewno</p> <p>wiek: 18 mies.+</p>
107		Pojazdy w miasteczku. Puzzle kartonowe XXL	1		<p>Układanka z 4 pojazdami (rower - 1 element, skuter - 2 elementy, samochód osobowy - 3 elementy, autobus - 4 elementy) przemierzającymi ulice miasteczka. Każdy pojazd wpasowany jest w tło i jednocześnie stanowi osobną układankę.</p> <p>18 elem.;</p> <p>wym.: 80 x 38 cm;</p> <p>materiał: karton;</p> <p>wiek: 2+</p>
108		6 pojazdów. Puzzle dla malucha	1		<p>Zestaw zawiera 18 tekturowych puzzli, do ułożenia w 6 mini-układek z pojazdami. Układanki składają się z różnej ilości elementów.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p> <p>18 puzzli:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ambulans i wóz strażacki: 2 elementy,</li><li>traktor i samolot: 3 elementy,</li><li>lokomotywa i statek: 4 elementy</li></ul> <p>materiał: tektura</p> <p>wiek: 3+.</p>


ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót**

109		Farma. Puzzle	1		<p>Duże zestawy puzzli z zabawnymi scenami, których bohaterami są zwierzęta. Zachęcają do rozwijania wyobraźni przestrzennej, pomagają ćwiczyć pamięć i zdolności manualne.</p> <p>Specyfikacja produktu: 30 elementów: 1 x układanka z 4 puzzlami, 1 x układanka z 6 puzzlami, 1 x układanka z 8 puzzlami, 1 x układanka z 12 puzzlami wym. puzzli po ułożeniu: 15 x 21,5 cm materiał: tektura wiek: 3+.</p>
110		Farma. Puzzle kartonowe XXL	1		<p>Układanka w formie ścieżki na farmie, którą każdego dnia przemierza farmer doglądając swoich zwierząt i roślin. Postać rolnika i jego psa można postawić pionowo na podstawie.</p> <p>18 elem; wym.: 55 x 60 cm; materiał: karton; wiek: 2+</p>


ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

111	Muzyczny stolik edukacyjny	1	 <p>Interaktywny stoliczek edukacyjny został zaprojektowany z myślą o dzieciach i ich potrzebach rozwojowych. Zapewnia dziecku mnóstwo frajdy, łącząc pomysł na doskonałą zabawę z nauką. Kolorowy blat stolika został wyposażony w światelka, ruchome elementy, przyciski o różnych kształtach i kolorach. Zapewnia dziecku wiele rozwijającej aktywności. Jeśli dołączymy do tego wielostronne walory edukacyjne, otrzymamy zabawkę idealną, której nie powinno zabraknąć w pokoiku naszego maluszka. Stolik edukacyjny stymuluje rozwój wzrokowo-ruchowy i zachęca dziecko do aktywności. Ruchome elementy korzystnie wpływają na koordynację ruchową, zdolności poznawcze i myślenie przyczynowo - skutkowe. W trakcie zabawy dziecko uczy się - poznaje nowe kształty, kolory, dźwięki. Czynności naciskania, popychania, przekręcania zwiększają precyzję ruchów rączki. Sygnały dźwiękowe i światelka stymulują słuch i wzrok dziecka. Stolik jest stabilny i wytrzymały. Wykonany z materiałów odpornych na uszkodzenia. Nie posiada ostrych krawędzi. Nogi stolika można łatwo zdemontować. Mówi po polsku. Posiada dwie regulacje głośności. Elementy na blacie stolika: Tory z literkami, po których porusza się kolorowa lokomotywa (podczas jazdy słychać dźwięki); Pianinko z dźwiękami, melodiami i światelkami; Mówiący motylek z lusterkiem i ruchomym skrzydełkiem; Cztery kolorowe przyciski o różnych kształtach i kolorach, z rysunkami i odgłosami zwierząt; Przesuwane okienko (gdzie można zmienić porę dnia); Obrotowe, kolorowe grzechotki (o różnych fakturach); Obracający się walec z kolorowymi , grzechoczącymi kuleczkami; Dźwignia zmiany biegów i żółty gwizdek z dźwiękiem; „Latająca pszczołka” która bzyczy i mówi; Kwiatuszek z melodiami; Wymiary opakowania: ok. 55 x 41 x 11 cm; Wymiary stolika: ok. 34 x 43 x 37,5cm; Wymaga baterii: 3x1.5V AA (zawarte w zestawie); Wiek: 12m+;</p>
-----	----------------------------	---	--



ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

112	Pchacz chodzik edukacyjny 2w1	1		<p>Idealny chodzik/pchacz 2w1 dla Twojego dziecka, z wieloma gadżetami na przednim panelu. W każdej chwili można go zamienić w edukacyjny stoliczek. Zastosowane akcesoria kształtują rozwój dziecka. Ma ono możliwość wrzucania piłeczek do mini kosza, dopasowywania odpowiednich kształtów. Dzięki użytym akcesoriom dziecko ćwiczy koordynację ręka-oko, a grający i świecący krab kształtuje wrażliwość muzyczną. Wielofunkcyjny - chodzik/pchacz i aktywny stolik, odpinane pianinko. Funkcjonalny - pomaga dziecku w robieniu pierwszych kroków i nauce. Wyposażony w zbiorniczki na wodę w nóżkach aby zapewnić większą stabilizację w trakcie nauki chodzenia. Bezpieczne i antypoślizgowe kółka, możliwość blokady kółek - jeśli zechcesz by dziecko się nie przemieszczało. Antypoślizgowe uchwyty i regulowana wysokość pchacza. Łatwy montaż. Możliwość treningu wzrokowego i słuchowego a, także paluszków, nóżek i rączek. Kosz do gry i 3 grzechoczące piłeczki. Obracane kółko z kuleczkami, oraz uchwyty z kolorowymi kółkami, które można przesuwac i liczyć. Geometryczne kształty na sznureczkach, które trzeba odpowiednio dopasować. Kółka zębate, które można wprowadzać w ruch. Muszelka-książeczka z obrazkami przedstawiającymi zwierzęta. Grające pianinko w kształcie kraba. Jeśli dziecku znudzi się pchacz, możesz zamienić go w stoliczek. Wystarczy wyjąć przedni panel i zamontować 4 nóżki!</p> <p>W zestawie: 2w1 Wielofunkcyjny chodzik i stolik, zestaw naklejek, oryginalne pudełko z instrukcją; Wiek: 12 m+; Wymiary chodzika: 47 cm x 44 cm x 47 cm; Wymiary stolika: 33 cm x 37cm x 24 cm; Wymiary pianinka: 18cm x 13cm; Zasilanie pianinka: Baterie 3xAAA (brak w zestawie); Materiał: plastik;</p>
-----	-------------------------------	---	--	--


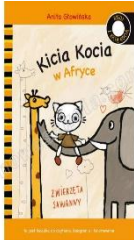
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

113		Kamienie rzeczne. Ścieżka sensoryczna	1		<p>Zestaw pięciu kamieni sensorycznych z fakturami dostarczających dzieciom różnych wrażeń dotykowych dla stóp i dłoni. Różnice w fakturze są łatwo wyczuwalne i umożliwiają dzieciom stwierdzenie, czy coś jest ciepłe lub zimne, gładkie, lub szorstkie oraz twarde czy miękkie. Elementy ścieżki ścięte są pod lekkim kątem. W zależności od tego jak będą ustawione, ciężar będzie przenoszony ze śródstopia na piętę, a wrażenia sensoryczne słabsze lub bardziej intensywne. Małe dzieci mogą też ćwiczyć równowagę stając obunóż na jednym elemencie i obracając się powoli wokół własnej osi. Starsze dzieci mogą podjąć wyzwanie i przemieszczać się po kamieniach stawiając na każdym z nich tylko jedną stopę, gdy kamienie ustawione są pod różnymi kątami, lub gdy ułożone są w pozycji „pod górę”.</p> <p>5 elem. faktury: korek, guma w formie plastrów miodu, aluminium w formie fali, pianka w formie sześciokątów, beton; wym. 1 elementu: 35 x 28 cm, wys. od 3 do 8 cm; wiek: 2+</p>
114		Kocham czytać (1–18). Książki dydaktyczne	1		<p>Seria logopedyczna przeznaczona do wczesnej nauki czytania dla dzieci z wadami wymowy i/lub nie zakończonym rozwojem mowy oraz zagrożonych dysleksją. Książeczki pozwalają dzieciom wcześniej rozpocząć naukę czytania pomagają zwiększać zasób ich słownictwa, szybciej opanować sztukę czytania ze zrozumieniem, a nawet skutecznie uczyć się języków obcych. Rodzice i wychowawcy korzystając z zeszytów mogą skutecznie wpływać na rozwój wszystkich funkcji psychicznych dziecka tj. spostrzeganie myślenie przez analogię pamięć oraz rozumowanie przyczynowo-skutkowe. Publikacja jest polecana przez Zespół Diagnostyki i Terapii przy Ośrodku dla Dzieci Nieśłyszących w Krakowie, a patronuje jej Telewizja Polska. Książeczki dostępne w dwóch pakietach.</p> <p>Specyfikacja produktu: Autor: Jagoda Cieszyńska. format 10 x 10 cm każdy zeszyt składa się z 20 stron.</p>

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

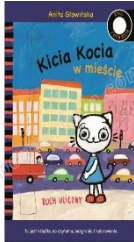


## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

115		Kocham czytać (19–30). Książki dydaktyczne	1		<p>Seria logopedyczna przeznaczona do wczesnej nauki czytania dla dzieci z wadami wymowy i/lub nie zakończonym rozwojem mowy oraz zagrożonych dysleksją. Książeczki pozwalają dzieciom wcześniej rozpocząć naukę czytania pomagają zwiększać zasób ich słownictwa, szybciej opanować sztukę czytania ze zrozumieniem, a nawet skutecznie uczyć się języków obcych. Rodzice i wychowawcy korzystając z zeszytów mogą skutecznie wpływać na rozwój wszystkich funkcji psychicznych dziecka tj. spostrzeganie myślenie przez analogię pamięć oraz rozumowanie przyczynowo-skutkowe. Publikacja jest polecana przez Zespół Diagnostyki i Terapii przy Ośrodku dla Dzieci Nieśłyszących w Krakowie, a patronuje jej Telewizja Polska. Książeczki dostępne w dwóch pakietach.</p> <p>Specyfikacja produktu: Autor: Jagoda Cieszyńska. format 10 x 10 cm każdy zeszyt składa się z 20 stron.</p>
116		Kicia Kocia w Afrycie. Zwierzęta sawanny	1		<p>Ta książka jest kolejną pozycją, dzięki której mogli czytelnicy mogą odkrywać przygody Kici Koci. Dziecko może książkę czytać i oglądać, ale i współtworzyć. Może dopisać zdanie od siebie lub dorysować na ilustracji, co tylko zapragnie. Tym razem wraz z rezolutną kotką mały czytelnik podróżuje po sawannie i poznaje takie zwierzęta jak gepard, żyrafa, słoń, zebry i wiele innych.</p> <p>Jeżeli lubicie Kicię Kocię i jej przygody, koniecznie sięgnijcie po tę pozycję! Bez wątplenia pokochacie ją tak mocno, jak pozostałe książeczki z serii. Serię polecamy małym czytelnikom – już od 2. roku życia, chociaż do współtworzenia tej właśnie książki o Kici Koci przydadzą się choć niewielkie umiejętności manualne.</p> <p>Ilustracje: Anita Głowińska; Wydawca: Media Rodzina; Format: 210 x 297 mm; Liczba stron: 24; Rodzaj oprawy: miękka;</p>









ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

117		Kicia Kocia w mieście. Ruch uliczny	1		<p>Kicia Kocia wybrała się na spacer po mieście. Jedzie tramwajem do centrum, gdzie jest mnóstwo ludzi i samochodów. Kicia Kocia uczy się poruszać w wielkim mieście, przechodzić przez jezdnię i uważać na ruch pojazdów. Ta książka jest kolejną pozycją, dzięki której mali czytelnicy mogą odkrywać przygody Kici Koci. Dziecko może książkę czytać i oglądać, ale i współtworzyć. Może dopisać zdanie od siebie lub dorysować na ilustracji, co tylko zapragnie.</p> <p>Jeżeli lubicie Kicię Kocię i jej przygody, koniecznie sięgnijcie po tę pozycję. Bez wątpienia pokochacie ją tak mocno, jak pozostałe książeczki z serii. Serię polecamy małym czytelnikom – już od 2. roku życia, chociaż do współtworzenia tej właśnie książki o Kici Koci przydadzą się choć niewielkie umiejętności manualne.</p> <p>Ilustracje: Anita Głowińska; Wydawca: Media Rodzina; Format: 210 x 297 mm; Liczba stron: 24; Rodzaj oprawy: miękka;</p>
118		Torba z pacynkami na rękę 2	1		<p>Zestawy 14 miękkich, kolorowych, bajkowych pacynek umieszczonych w wygodnej torbie z gumkami i uchwytami. Uchwyty umożliwiają wygodne przenoszenie oraz zawieszenie torby, gumki natomiast utrzymują każdą pacynkę w odpowiednim miejscu i zapobiegają przemieszczaniu się ich.</p> <p>Specyfikacja produktu: 14 pacynek: Mama, Tata, Syn, Córka, Babcia, Dziadek, świnka, Lew, Owieczka, Żyrafa, Koń, Baba Jaga, Król, Królowa wys.: 25 cm/ 18 cm materiał: miękka tkanina, welur, plusz, 1 torba z tkaniny o wym.: zamknięta torba: 64 x 47 cm otwarta torba: 64 x 94 cm.</p>
119		Koń na biegunach czerwony	1		<p>Komfort korzystania z bujaka zapewniają: szeroka i stabilna podstawa oraz wysokie i miękkie siedzisko podpierające małego użytkownika. Zabawka nie wymaga montażu, łatwa do utrzymania w czystości.</p> <p>- Specyfikacja produktu: wym. 86 x 29 x 43 cm materiał: tworzywo sztuczne obciążenie: do 20 kg wiek: 1-3 lata.</p>




ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

120		Bobi. Duży beżowy miś pluszowy	1		Duży jasnobrązowy miś z plastikowymi oczkami ubrany w białą koszulkę. Wymiar: siedzący miś – 30 cm.
121		Szop pluszowy	1		Zabawna, przyjemna w dotyku przytulanka. Kontrastowe kolory czerni i bieli przyciągają uwagę maluchów, a cienkie łapki i miękki ogon ułatwiają chwytanie zabawki. Specyfikacja produktu: 1 szt. wys. 26 cm wiek: 6 mies.+
122		Żaba pluszowa sensoryczna	1		Siedząca miękka żabka, która na końcach łapek oraz w tułowi posiada ziarenka grochu. Wypełnienie sprawia, że żabka ma nieco większą wagę oraz dostarcza wrażeń sensorycznych stymulujących zmysł dotyku. Specyfikacja produktu: 1 szt. wys. 15 cm materiał: plusz wypełnienie: ziarenka grochu wiek: 6 mies.+
123		Pies pieluszka przytulanka	1		Przytulanka dla najmniejszych dzieci w postaci miękkiego materiału z głową pieska, przeznaczona do zabawy, przytulania i ssania. Specyfikacja produktu: 1 szt. wym. 34 x 30 cm wiek: 0+
124		. Miś pluszowy	1		Miś ubrany w białą koszulkę. Ten mądry pluszak jest wiernym kompanem dziecięcych zabaw. Wymiar: siedzący miś – 23 cm. Posiada plastikowe oczka.
125		. Duży ciemno brązowy miś pluszowy	1		Duży ciemnobrązowy miś z plastikowymi oczkami ubrany w białą koszulkę. Wymiar: siedzący miś – 30 cm.




ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót


126		Piesek. Miękką podusia	1		<p>Pluszowa, miękka i miła w dotyku podusia-przytulanka. Idealnie sprawdzi się do zabawy dla maluchów, jak również jako dekoracja pokoju dziecięcego. Wymiar poduszki zapewnia komfort małym użytkownikom podczas leżakowania i odpoczynku w podróży. Można prać w 30 °C.</p> <p>Specyfikacja produktu: 1 szt. wym.: 25 x 35 cm waga: 60 g wypełnienie: polycotton materiał: welur wiek: 0+.</p>
127		Kotek. Miękką podusia	1		<p>Pluszowa, miękka i miła w dotyku podusia-przytulanka. Idealnie sprawdzi się do zabawy dla maluchów, jak również jako dekoracja pokoju dziecięcego. Wymiar poduszki zapewnia komfort małym użytkownikom podczas leżakowania i odpoczynku w podróży. Można prać w 30 °C.</p> <p>Specyfikacja produktu: 1 szt. wym.: 25 x 29 cm waga: 60 g wypełnienie: polycotton materiał: welur wiek: 0+.</p>
128		Żabka. Miękką podusia	1		<p>Pluszowa, miękka i miła w dotyku podusia-przytulanka. Idealnie sprawdzi się do zabawy dla maluchów, jak również jako dekoracja pokoju dziecięcego. Wymiar poduszki zapewnia komfort małym użytkownikom podczas leżakowania i odpoczynku w podróży. Można prać w 30 °C.</p> <p>Specyfikacja produktu: 1 szt. wym.: 30 x 27 cm waga: 60 g wypełnienie: polycotton materiał: welur wiek: 0+.</p>

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

129		Tęcza. Ścienne tablica manipulacyjna	1		<p>Pięcioczęściowa ścienna tablica manipulacyjna Tęcza oferuje bogaty zestaw różnorodnych aktywności, które wspierają rozwój zmysłów i umiejętności manualnych u najmłodszych. Panel z ruchomymi kołami zębatymi, obrotowym kołem pogodowym, okienkiem pór roku i termometrem angażuje dziecko w odkrywanie zjawisk przyrodniczych. Panel muzyczno-optyczny z wklęsłym i wypukłym lustrem, dzwonkiem oraz ksylofonem rozwija percepcję wzrokową i słuchową, a labirynty dzień-noc oraz przestrzenny stymulują koordynację wzrokowo-ruchową. Zestaw zawiera również sorter kształtów, który wspiera logiczne myślenie i rozpoznawanie form. Wymiary: 162 x 11 x 81 cm Materiał: płyta MDF Wiek: 18 miesięcy+</p>
130		Auto. Bujak piankowy	1		<p>Bujak piankowy w kształcie auta pokryty bezftalanową tkaniną PCW odporną na ścieranie, wypełniony pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości, stanowi atrakcyjny element wyposażenia, który wspiera dzieci w zabawie oraz rozwijaniu umiejętności motorycznych. Dzięki ergonomicznemu siedzisku na wysokości 26 cm, bujak zapewnia komfort i stabilność podczas zabawy. Dzieci mogą korzystać z niego do kołysania się, co nie tylko dostarcza radości, ale również sprzyja ćwiczeniu równowagi i koordynacji ruchowej. Wymiary: 87 x 26 x 48 cm; wysokość siedziska: 26 cm.</p>
131		Gąsienica spacerowa	1		<p>Dzięki parom symetrycznych uchwytów pomagają maluchom zachować porządek marszu i ułatwiają opiekunom szybkie sprawdzenie liczebności grupy. Dzięki wypełnieniu z miękkiej gąbki, gąsienice świetnie sprawdzają się przy chodzeniu po śladzie, a po zwinięciu nie zajmują dużo miejsca. To idealne produkty dla aktywnych klas, które często zdobywają wiedzę i umiejętności poza klasą szkolną oraz dla grup młodszych, które na wspólnym spacerze potrzebują dodatkowej opieki. Specyfikacja produktu: 1 szt. dł. ok. 3,5 m, szer. 12 cm 16 uchwytów.</p>

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   55
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	





132		Kwadrat 1,5 x 1,5 m. Suchy basen z piłkami	1	 <p>Suchy basen z piłkami, pokryty tkaniną poliestrową Oxford w kolorze niebieskim i wypełniony pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości, to przestrzeń stworzona z myślą o aktywnej zabawie. Jego konstrukcja zapewnia swobodne poruszanie się i eksplorację, co wspiera rozwój umiejętności motorycznych oraz społecznych. Pokrowiec zamykany na suwak ułatwia czyszczenie, co jest istotne przy intensywnym użytkowaniu. Wnętrze basenu wypełnione jest 4000 plastikowymi piłkami o średnicy 6,5 cm w kolorze białym, szarym oraz niebieskim, które stymulują zmysły i zachęcają do interakcji z rówieśnikami. Zanurzenie się wśród kolorowych piłeczek angażuje całe ciało, poprawiając koordynację ruchową, równowagę oraz umiejętności motoryczne. Każdy kontakt z kulkami dostarcza różnorodnych wrażeń – od subtelnych i delikatnych po intensywne i stymulujące, co wspomaga integrację sensoryczną oraz pozwala na dostosowanie reakcji ciała do zmieniających się bodźców. Dodatkowo, zanurzenie się w kulkach tworzy idealną przestrzeń do wyciszenia i odpoczynku. Wymiary: 150 x 150 x 60 cm, powierzchnia wewnętrzna: 1,5 m<sup>2</sup></p>
-----	--	--	---	---



ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót




**Łazienka dla dzieci:**

133		Szafa na nocniki 15.	2		Szafa o wymiarach 98 x 39 x 130 cm. Posiada 15 wnęk. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Szafa posiada 15 półek wykonanych z płyty MDF o grubości 6 mm w kolorze białym. Możliwość zamontowania nadstawki.
134		Nadstawka do szafy na nocniki 6.	2		Nadstawka o wymiarach 98 x 39 x 47 cm. Posiada 6 wnęk. Typ: nadstawka. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Nadstawka posiada 6 półek wykonanych z płyty MDF o grubości 6 mm w kolorze białym.
135		Nocnik biały	16		Klasyczny nocnik z tworzywa sztucznego. Wyposażony w wygodne podwyższone oparcie i osłonkę zapobiegającą rozpryskiwaniu. Posiada gładkie krawędzie i łagodne kształty, zapewniając komfort podczas siedzenia. Jest łatwy w opróżnianiu i czyszczeniu. Wielkością pasuje do szafki na nocniki NS NS3225, NS1843 i FN1843. Specyfikacja produktu: 1 szt. wym.: szer. podstawy: 27 cm, wys. z podparciem: 21 cm, dł. podstawy: 29 cm kolor: biały materiał: tworzywo sztuczne.
136		Kubek do półki łazienkowej	48		Kubek posiada ergonomiczny kształt, dzięki czemu dobrze leży w dłoni. Praktyczny materiał powoduje, że produkt znajdzie zastosowanie w wielu sytuacjach. Można w nim przechowywać np. przybory do mycia zębów, kredki czy pisaki lub użyć podczas malowania farbami. Kubek może pełnić również element wyposażenia półki łazienkowej NS1698 lub NS2901. Specyfikacja produktu: 1 szt. śr. 7,5 cm wys. 9 cm poj. 0,3l 6 różnych kolorów wybieranych losowo: żółty, zielony, pomarańczowy, różowy, błękitny, niebieski materiał: tworzywo sztuczne.






ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

137		Podest biały z antypoślizgiem kropki	2		Praktyczny podest ułatwiający dzieciom wykonywanie różnych czynności. Pozwala na samodzielne korzystanie z toalety, mycie rąk lub sięganie po ulubione zabawki. Stabilność podestu zapewniają antypoślizgowe elementy na spodzie produktu i na jego powierzchni. Podest wykonano z tworzywa sztucznego. Dzięki temu jest lekki, a dziecko może samo go przestawiać w dogodne miejsce. wym.36,5 x 25 x 13 cm materiał: polipropylen, guma termoplastyczna kolor podestu: biały kolor kropek antypoślizgowych wysyłany losowo wiek: 3+
138		Materac profilowany do przewijaka. Szary.	1		Szary materac do przewijaka, pokryty beztłanową tkaniną PCW odporną na ścieranie, stanowi praktyczny element kolekcji Cubo, zapewniając wygodę i stabilność. Spód z antypoślizgowej tkaniny oraz mocne rzepy skutecznie zapobiegają przesuwaniu się materaca, co wpływa na bezpieczeństwo podczas użytkowania. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości gwarantuje komfort i wsparcie. Materac jest dedykowany do przewijaka Cubo NC0300. Wymiary: 50 x 70 x 15 cm.
139		Przewijak	1		Przewijak o wymiarach 77 x 74,5 x 100 cm. Posiada 4 wnęki. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokołach. Szuflady, materacyk, schodki oraz dostawka sprzedawane są osobno.



ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

140		Kosz na pieluchy 26 l	1		<p>Specjalistyczny pojemniki na odpady to higieniczne i antybakteryjne rozwiązanie na bezzapachowe przechowywanie zużytych pieluszek.</p> <p>Unikalna konstrukcja pojemnika pozwala na higieniczną obsługę - bez użycia rąk, oraz łatwe opróżnianie pojemnika w dowolnej chwili.</p> <p>Potrójny system uszczelniający zapobiega wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów na zewnątrz.</p> <p>Wkład/worek do pojemnika na zużyte pieluszki ulega biodegradacji w 100% w czasie od 9 miesięcy do 5 lat, więc jest przyjazny dla środowiska.</p> <p>Wyjątkowy system workowy pozwala decydować, kiedy opróżnić pojemnik. Dzięki temu, korzystając z pojemnika zużywa się tylko tyle folii/ worka, ile jest to konieczne. Wystarczy w dowolnym miejscu odciąć folię za pomocą bezpiecznego nożyka.</p> <p>Kiedy dziecko wyrośnie z pieluszek wystarczy zdemonstrować wewnętrzną pokrywę i można dalej korzystać z pojemnika np. na odpady higieniczne w łazience.</p> <p>poj.: 26 litrów / jednorazowo ok. 60 pieluch; waga: 3,35 kg; wym.: 34,5 x 24,5 x 56,5 cm, wym.: wewnętrznej pokrywy na pieluchy: 15 x 11,2 cm w zestawie wymienny wkład foliowy na ok. 580 pieluszek newborn / 335 większych pieluch.</p>
141		Worki do kosza na pieluchy, 3 szt.	2		<p>Dodatkowe informacje: W zestawie 3 sztuki wkładów do pojemnika na pieluchy wykonanych z wytrzymałego polietylenu o wysokiej gęstości, który nie pozwala na wydostanie się zapachów ani płynów na zewnątrz. Worek/refill ulega biodegradacji w czasie od 9 miesięcy do 5 lat.</p> <p>Jeden wkład pozwala usunąć do 335 pieluch.</p>
142		Lusterko - Słońce	1		<p>Kolorowe, estetyczne lustra o ciekawych kształtach to idealna dekoracja każdej sali czy korytarza. Ciepła kolorystyka i przyjazne kształty zachęcają do przeglądania się, poznawania schematu własnej twarzy oraz inspirowania do zabaw i ćwiczeń mimicznych. Aplikacje dokręcane są bezpośrednio do ściany, a lustra wykonane są z bezpiecznego, nietłukącego szkła akrylowego. Elementy można dowolnie komponować.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p>


ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

					1 x słońce o wym.: 40 x 40 cm materiał: szkło akrylowe o gr. 3 mm, płyta MDF o gr. 12 mm w kolorze żółtym.
143		Podajnik na ręczniki papierowe	1		Ścienny podajnik na ręczniki z możliwością wielokrotnego napełniania. Łatwy do utrzymania w czystości oraz odporny mechanicznie. Wyposażony w okienko do kontroli jego zawartości. Specyfikacja produktu: 1 szt. wymiary: 270 x 100 x 200 cm kolor: biały materiał: tworzywo sztuczne odporny mechanicznie kontrola poziomu zawartości wkładu zamykany na kluczyk pojemność do 400 szt. ręczników.
144		Podajnik na mydło	1		Dozownik o pojemności 1000 ml z możliwością wielokrotnego napełniania oraz dozowania mydła. Łatwy do utrzymania w czystości oraz odporny mechanicznie. Wyposażony w zbiornik oraz okienko do kontroli jego zawartości. Specyfikacja produktu: 1 szt. wymiary: 130 x 90 x 230 mm pojemność zbiornika 1000 ml materiał: tworzywo ABS kolor: biały zamykany na kluczyk.

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363







## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

145		Zamykana szafka na kubeczki i szczoteczki do zębów. Niebieska.	1		<p>Szafka przeznaczona do higienicznego przechowywania 14 kubeczków na szczoteczki do zębów oraz 14 ręczników. Wnęki na kubki oddzielone są od siebie przegródkami, pod wnękami znajduje się 7 szt. potrójnych wieszaków gwiazdek przeznaczonych do powieszenia ręczników.</p> <p>wym. szafki: 80 x 12 x 55 cm; materiał: konstrukcja wykonana z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze białym; 1 półka o wym.: 76,4 x 9,5 cm wykonana z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze białym; separatory wewnątrz szafki wykonane z płyty HDF o grubości 3,2 mm; 2 szt. drzwi o wym.: 45 x 39,6 cm wykonane z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze niebieskim; aluminiowe uchwyty;</p>
146		Szczotka do wc. Beżowy	3		<p>Szczotka jest wymienna, więc możesz zachować uchwyt i dołączyć zamienną szczotkę. W komplecie szczotka do czyszczenia.</p> <p>Średnica: 9 cm; Wysokość: 38 cm; Kubek: kamionka, Szkliwo barwne, Farba poliuretanowa; Rączka/ Kołek: stal nierdzewna; Wkład: tworzywo acetalowe; Korpus/ Szczecina: Tworzywo polipropylenowe; Klips: stal; Rączka: Tworzywo polipropylenowe (min. 20% z recyklingu);</p>

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363






## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

**Pomieszczenie gospodarcze:**

147		Regał metalowy	1		Wytrzymały regał metalowy o wymiarach 90 x 50 x 180 cm. Maksymalne obciążenie jednej półki to 60 kg.
148		Zmiotka z szufelką	1		Plastikowa zmiotka i szufelka z gumową listwą ułatwiającą sprzątanie.
149		Wózek z tworzywa sztucznego	1		Wysokiej jakości wózek do sprzątania podłogi o solidnej konstrukcji. Wykonany z wytrzymałych materiałów. Wyposażony w 4 kółka i uchwyt dla łatwego transportu. Specyfikacja produktu: wym.: 45,5 x 32 x 76 cm zestaw zawiera: wyciskarkę, wiadro 20 l pomarańczowe, wiadro 6 l niebieski.
150		Kij aluminiowy 140 cm niebieska rączka	1		Specyfikacja produktu: 1 szt. dł. drążka: 140 cm dł. plastikowej rączki: 12 cm śr. drążka: 23 mm materiał: aluminium, tworzywo sztuczne.
151		Uchwyt Klik 40cm	1		Stelaż płaski 40 cm Specyfikacja produktu: 1 szt. uchwyt mopa płaskiego wym. 40 cm klik kombi.
152		Mop bawełna 40cm linia stand.	1		Bawełniany, pętelkowy mop do mycia na mokro i wilgotno. Specyfikacja produktu: 1 szt. szer. 40 cm bawełniany.

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

153		Szatnia 6	3		Przeznaczona dla 6 dzieci. wym. szatni: 135 x 44 x 131 cm; wys. ławki: 35,5 cm; materiał: stelaż, wieniec górny oraz przegroda wykonane z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze brzoza, tył z płyty HDF o gr. 18 mm; 6 szt. wieszaków gwiazdek; drzwi w 6 kolorach sprzedawane osobno
154		Drzwi do szatni 6 zielone	1		6 drzwi w rozmiarze: 22,3 x 91 cm wykonane z płyty MDF w kolorze zielonym o grubości 12 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia.
155		Drzwi do szatni 6 pomarańczowe	1		6 drzwi w rozmiarze: 22,3 x 91 cm wykonane z płyty MDF w kolorze pomarańczowym o grubości 12 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia.
156		Drzwi do szatni 6 żółte	1		6 drzwi w rozmiarze: 22,3 x 91 cm wykonane z płyty MDF w kolorze żółtym o grubości 12 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia.
157		Lustro logopedyczne 1	1		Lustro z dużą bezpieczną akrylową płaszczyną do przeglądania się. Oprawione w drewnianą ramę i podklejone od spodu folią zabezpieczającą. Idealnie sprawdzi się podczas ćwiczeń w terapii logopedycznej oraz zabaw rozwijających samoświadomość. Rozmiar lustra umożliwia jednoczesną pracę terapeutę i dziecka. Specyfikacja produktu: wymiary: 60 x 120 cm materiał: akryl lustrzany, drewno podklejone od spodu folią zabezpieczającą.






ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

158		Szafa ubraniowa brzoza biały	1		Szafa o wymiarach 46,2 x 41,8 x 190,3 cm. Posiada 3 wnęki. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Szafa posiada 2 półki wykonane z płyty wiórowej w rozmiarze 42,3 x 38,5 cm o grubości 18 mm w kolorze brzoza. 1 drzwi w rozmiarze: 44,5 x 177,8 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze białym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt wykonany z brązowego tworzywa sztucznego. zamykane na zamek.
159		Las. Naklejki znaczk	1		Znaczk




ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

163		Bezdotykowy dyspenser na płyn do dezynfekcji rąk z pedałem	1		<p>Stojak na dozownik do mydła lub środki dezynfekujące doskonale sprawdzi się w obiektach użyteczności publicznej. Dzięki nożnemu przyciskowi dawkowania płynu, zapewnia bezdotykową obsługę. Solidna stalowa podstawa gwarantuje stabilność urządzenia. W podajniku można umieścić dowolny pojemnik z dozownikiem uruchamianym od góry.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p> <p>1 szt. wys. 1,2 m materiał: stal kolor: czarny pojemnik nie jest dołączony do dyspensera.</p>
164		Kamizelka odblaskowa dla maluchów	32		<p>Wkładana przez głowę. Podwójne elastyczne gumki po bokach ułatwiają zakładanie i dopasowanie do ciała. Rozcięcia po bokach zapewniają przewiewność w ciepły dzień, a zimą rozciągają się i dopasowują do grubej, ciepłej kurtki.</p> <p>1 szt. wym.: 37 x 43 cm tkanina poliestrowa z przodu odblask w formie logotypu Nowej Szkoły</p>
165		Fotel narożny granatowy prawostronny.	1		<p>Fotel narożny prawostronny w kolorze granatowym został wykonany z trwałej tkaniny obiciowej (gęstość 250 g/m2 ± 5%, odporność na zmechanienia i wybarwienia, 35 000 cykli w teście Martindale'a), która gwarantuje jego wytrzymałość w przestrzeniach publicznych. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości zapewnia komfort oraz stabilność siedziska. U podstawy fotela znajduje się platforma z laminowanej płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm, a samopoziomujące nóżki z tworzywa sztucznego nadają konstrukcji lekkość i stabilność.</p> <p>Fotel jest przeznaczony do użytku w przestrzeniach publicznych, takich jak korytarze szkół średnich, biblioteki, czytelnie, pokoje terapeutyczne oraz gabinety. Jego podwójne oparcie oraz wzmocniony stelaż z rury metalowej, malowanej proszkowo na biało, umieszczony za oparciami, zapewniają stabilność i ułatwiają przesuwanie, co czyni go funkcjonalnym elementem dla dynamicznych przestrzeni.</p> <p>Wymiary: 70 x 70 x 65 cm (do szerokości i</p>

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363


## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

					głębokości fotela należy doliczyć 2 cm z powodu metalowego stelaża); wysokość siedziska: 40 cm; głębokość siedziska: 54 cm.
166		Fotel narożny granatowy lewostronny.	1		<p>Fotel narożny lewostronny w kolorze granatowym został wykonany z trwałej tkaniny obiciowej (gęstość 250 g/m<sup>2</sup> ± 5%, odporność na zmechanacenia i wybarwienia, 35 000 cykli w teście Martindale'a), która gwarantuje jego wytrzymałość w przestrzeniach publicznych. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości zapewnia komfort oraz stabilność siedziska. U podstawy fotela znajduje się platforma z laminowanej płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm, a samopoziomujące nóżki z tworzywa sztucznego nadają konstrukcji lekkość i stabilność.</p> <p>Fotel jest przeznaczony do użytku w przestrzeniach publicznych, takich jak korytarze szkół średnich, biblioteki, czytelnie, pokoje terapeutyczne oraz gabinety. Jego podwójne oparcie oraz wzmocniony stelaż z rury metalowej, malowanej proszkowo na biało, umieszczony za oparciami, zapewniają stabilność i ułatwiają przesuwanie, co czyni go funkcjonalnym elementem dla dynamicznych przestrzeni.</p> <p>Wymiary: 70 x 70 x 65 cm (do szerokości i głębokości fotela należy doliczyć 2 cm z powodu metalowego stelaża); wysokość siedziska: 40 cm; głębokość siedziska: 54 cm.</p>
167		Ławka szatniowa niebieska	1		<p>Ławka o wymiarze 120 x 36 x 34 cm. Typ wolnostojący. Korpus wykonany z płyty wiórowej w kolorze niebieskim o grubości 25 mm. Dodatkowe informacje: Nogi i wzmocnienie pod siedziskiem wykonane z metalu.</p>
168		Wieszak ubraniowy metaliczny	1		<p>Wieszak stojący pozwala szybko zorganizować miejsce na ubrania wierzchnie. Dodatkowo wyposażony w uchwyty na parasole.</p> <p>Specyfikacja produktu: 1 szt. wym.: 175 x 57 x 57 cm kolor: metalik.</p>

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Zakup wyposażenia zapewniające bezpieczne warunki opieki nad dziećmi:

169	Apteczka przemysłowa	1	 <p>Przemysłowa apteczka pierwszej pomocy w pudełku z tworzywa sztucznego. Zawartość apteczki jest zgodna z normą DIN 13157 PLUS. Specyfikacja produktu: 1 szt. wym.: 25,5 x 16,5 x 8,5 cm skład apteczki: 3 kpl. kompres 10 x 10 cm (2 szt.) sterylny 2 szt. kompres na oko 56 x 72 mm sterylny 3 szt. opaska elastyczna 4m x 6cm 3 szt. opaska elastyczna 4m x 8cm 1 kpl. plaster 10 x 6 cm (8szt.) 10 szt. plaster mały 19 x 72 mm 1 kpl. plaster (10szt.) 1 szt. plaster 5m x 2,5 cm 3 szt. opatrunek indywidualny M sterylny 2 szt. opatrunek indywidualny G sterylny 1 szt. chusta opatrunkowa 40 x 60 sterylna 1 szt. chusta opatrunkowa 60 x 80 sterylna 1 szt. chusta trójkątna 1 szt. opaska siatkowa 4m rozm. 2 1 kpl. chusta z filizeliny (10 szt.) 1 szt. koc ratunkowy 160 x 210 cm Dodatkowo: 1 szt. ustnik do sztucznego oddychania 1 szt. stelaż mocujący do ściany 1 szt. nożyczki 19 cm 4 szt. rękawice winylowe 2 szt. worek foliowy 1 szt. ustnik do sztucznego oddychania 1 szt. instrukcja udzielania pierwszej pomocy.</p>
-----	----------------------	---	---



ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót**

170	Gaśnica ABC	1		<p>Gaśnica posiada w standardzie solidną aluminiową głowicę (opcjonalnie mosiężną pokrytą niklem), wyposażoną w zawór bezpieczeństwa. Urządzenie jest pod stałym ciśnieniem, dzięki czemu jego gotowość do użycia następuje zaraz po zdjęciu zawlecarki. Gaśnica wyposażona jest w manometr, który pozwala sprawdzić ciśnienie w gaśnicy w każdej chwili. Środek gaśniczy w postaci proszku posiada Świadectwo Dopuszczenia wydane przez Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej w Józefowie. Gaśnica gasi pożary ciał stałych, cieczy, gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 1000 V (lub 245 kV dla wersji energetycznej) i standardowo występuje w wersji bez podstawy.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ skuteczność gaśnicza: 27A 183B C</li><li>+ masa środka gaśniczego: 6 kg</li><li>+ masa całkowita: ok. 9,4 kg</li><li>+ rodzaj środka gaśniczego: proszek gaśniczy DELEI FIRE ABC</li><li>+ czas działania: min. 15 s</li><li>+ ciśnienie robocze: 16 bar w temp. 20°C</li><li>+ zakres temperatur stosowania: -30°C - +60°C</li><li>+ gwarancja: 3 lata.</li></ul>
-----	-------------	---	---	---

ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363






## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

171		WYC! Termometr bezdotykowy	1		<p>Niewielkich rozmiarów termometr o przemysłowej konstrukcji i wygodzie użytkowania. Służy do pomiaru temperatury ciała oraz temperatury powierzchni przedmiotów (np. mleka w butelce) przy użyciu technologii promieniowania podczerwonego. Wyposażony w podświetlany kolorowy wyświetlacz cyfrowy LCD. Wbudowana pamięć pozwala zachować wartości 50 ostatnich wyników pomiaru. Posiada funkcję alarmu w wypadku podwyższonej temperatury ciała oraz tryb oszczędzania energii, który po upływie 18 s automatycznie wyłącza termometr. Urządzenie sygnalizuje kolejne stopnie temperatury poprzez kolor podświetlenia wyświetlacza (zielony, żółty i czerwony). Termometr wyposażony jest w dwie metody dokonania pomiaru w trybie body (ciało): szybki pomiar i skanowanie.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p> <p>1 szt.</p> <p>wym.: 14,7 × 3,9 × 6,5 cm</p> <p>waga urządzenia bez baterii: 80g</p> <p>czas pomiaru: +/- 2 sekundy</p> <p>podświetlany wyświetlacz cyfrowy LCD</p> <p>pomiar temperatury na czole w zakresie 34,0-42,9°C lub powierzchni przedmiotów w zakresie 0,0-100°C</p> <p>dwie jednostki temperatury: skala Fahrenheita i Celsjusza</p> <p>margines błędu pomiaru: w standardowych warunkach otoczenia: ±0,3°C</p> <p>odległość od miejsca dokonywania pomiaru na czole: 1-5 cm</p> <p>tryb oszczędzania energii, automatyczne wyłączenie po upływie 18 s</p> <p>zasilanie: DC3 V (2 baterie AAA w zestawie)</p> <p>instrukcja</p> <p>2 lata gwarancji.</p>
172		Piankowe osłonki na narożniki. Szare	20		<p>Osłonki skutecznie chronią małe dzieci przed urazami ciała spowodowanymi kontaktem z narożnikami stołów, krzeseł, szafek, pólek, itp. Aby zapewnić maluchom bezpieczną i nieskrępowaną naukę chodzenia czy zabawę, należy zadbać o odpowiednie warunki, m. in. przysyłając ostre krawędzie mebli.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p> <p>4 szt.</p> <p>wym.: 6 x 3,5 x 1,2 cm</p> <p>materiał: NBR</p> <p>mocowanie: taśma dwustronna</p> <p>kolor: szary.</p>




ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY  
JEDNOSTKA EWID. 060211\_2 POTOK GÓRNY  
OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363

## Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

173		Wkładki zabezpieczające do kontaktów	20		<p>Praktyczna blokada do gniazd elektrycznych ściennych i w listwach zasilających zmniejsza ryzyko wetknięcia przez dziecko palców lub przedmiotów. Prosta w użyciu i demontażu jedynie dla osoby dorosłej. Wystarczy włożyć do kontaktu, a w razie potrzeby usunięcia pociągnąć dźwignię do siebie. Pasuje do gniazdek wtykowych z bolcem i bez bolca uziemiającego.</p> <p>Specyfikacja produktu: 8 szt. wym.: 3,5 x 2,3 cm kolor: biały materiał: tworzywo sztuczne.</p>
174		Blokada szafki na klik.	10		<p>Blokady do mebli ograniczają dzieciom dostęp do szuflad i szafek. Nadają się do wszelkiego rodzaju drzwiczek mebli, lodówek, piekarników, itp. Niezwykle proste w montażu bez użycia jakichkolwiek narzędzi. W łatwy sposób otwierają się i zamykają, przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa dzieciom.</p> <p>Specyfikacja produktu: 1 szt. wym.: 20,5 x 5 x 3,5 cm mocowanie: taśma dwustronna kolor: białe - niebieski materiał: ABS, PVC. Kolor i wzór może ulec zmianie.</p>
175		Oslona na grzejnik S	2		<p>Oslona o wymiarach 80 x 62 cm. Konstrukcja wykonana z płyty MDF w kolorze białym o grubości 12 mm. Elementem dekoracyjnym są frezy o tematyce morskiej. Dla bezpieczeństwa osłona posiada zaokrąglone ranty.</p>
176		Oslona na grzejnik M	1		<p>Oslona o wymiarach 100 x 62 cm. Konstrukcja wykonana z płyty MDF w kolorze białym o grubości 12 mm. Elementem dekoracyjnym są frezy o tematyce morskiej. Dla bezpieczeństwa osłona posiada zaokrąglone ranty.</p>
177		Oslona na grzejnik L	1		<p>Oslona o wymiarach 120 x 62 cm. Konstrukcja wykonana z płyty MDF w kolorze białym o grubości 12 mm. Elementem dekoracyjnym są frezy o tematyce morskiej. Dla bezpieczeństwa osłona posiada zaokrąglone ranty.</p>

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY		Strona   70
		CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363		
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót		

178		Oslona na grzejnik XL	2		Oslona o wymiarach 140 x 62 cm. Konstrukcja wykonana z płyty MDF w kolorze białym o grubości 12 mm. Elementem dekoracyjnym są frezy o tematyce morskiej. Dla bezpieczeństwa osłona posiada zaokrąglone ranty.
179		Gablota na klucze	1		Gablota przeznaczona do przechowywania 48 kluczy. Wykonana jest z aluminiowego stelaża z ABS-owymi narożnikami, a wewnątrz wyłożone jest miękką skórą syntetyczną. Zewnętrzna część została wzmocniona panelem odpornym na nacisk, co zapewnia dodatkową trwałość. Gablota ma wymiary 47,5 cm wysokości, 5,5 cm głębokości oraz 27 cm długości, oraz zamknięcie na klucz, co umożliwia efektywne zarządzanie dużą liczbą kluczy w sposób uporządkowany i bezpieczny.

### 3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3. Sprzęt wykorzystywany przez Wykonawcę powinien być sprawny technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP.

### 4. TRANSPORT

#### 4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

#### 4.2. Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 4. Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu, dopuszczonymi do wykonywania zamierzonych robót. Wszelkie zanieczyszczenia lub uszkodzenia dróg publicznych i dojazdów do terenu budowy Wykonawca będzie usuwał na bieżąco i na własny koszt.

Wszystkie urządzenia powinny być transportowane i składowane w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem: odkształceniem, zarysowaniem, uderzeniem, zabrudzeniem, zawilgoceniem.

### 5. WYKONANIE ROBÓT

#### 5.1. Ogólne warunki wykonania Robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST-0 „Wymagania ogólne” pkt 5.

#### 5.2. Montaż wyposażenia:

Montaż urządzeń zabawowych należy przeprowadzić zgodnie z zaleceniami producenta.

### 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   71
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	

## 6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

## 6.2. Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien uzyskać od producentów zaświadczenie o jakości (atesty) oraz wykonać badania materiałów przeznaczonych do wykonania robót i przedstawić ich wyniki Inżynierowi w celu akceptacji materiałów.

Do materiałów, których producenci są zobowiązani (przez właściwe normy PN i BN) dostarczyć zaświadczenie o jakości (atesty) urządzenia zabawowe.

## 6.3. Badania w czasie wykonywania robót

### 6.3.1. Badania materiałów w czasie wykonywania robót

Wszystkie materiały dostarczone na budowę z zaświadczeniem o jakości (atestem) producenta powinny być sprawdzone w zakresie powierzchni wyrobu i jego wymiarów.

### 6.3.2. Kontrola w czasie wykonywania robót:

W czasie wykonywania ogrodzenia należy zbadać:

- zgodność wykonania z dokumentacją projektową (lokalizacja, wymiary),
- zachowanie dopuszczalnych odchyłek wymiarów
- poprawność wykonania fundamentów- poprawność montażu urządzeń i zgodność z zaleceniami producenta

## 6.4. Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi elementami robót

Wszystkie materiały nie spełniające wymagań ustalonych w odpowiednich punktach SST zostaną przez Inżyniera odrzucone. Wszystkie urządzenia nieprawidłowo zamontowane, zostaną ponownie zamontowane na koszt Wykonawcy. Urządzenia lub ich elementy uszkodzone przy montażu lub w wyniku nieprawidłowego montażu zostaną wymienione na koszt Wykonawcy.

## 7. OBMIAR ROBÓT

### 7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

### 7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostka obmiarowa dla SST-07 jest sztuka lub komplet..

## 8. ODBIÓR ROBÓT

### 8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8. Roboty uznaje się za wykonane należycie jeśli są one zgodne z dokumentacją projektową, ST, zaleceniami producenta i wymaganiami Zamawiającego

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Zgodnie z umowa z Zamawiającym.

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY FILIALNEJ W DĄBRÓWCE Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY	Strona   72
	CZERWIEC 2024
ZAGRÓDKI; 23-423 POTOK GÓRNY JEDNOSTKA EWID. 060211_2 POTOK GÓRNY OBRĘB: 0009 ZAGRÓDKI DZIAŁKA NR EWID. 363	
<b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót</b>	

## 10.PRZEPISY ZWIĄZANE

### 10.1.Normy i Rozporządzenia

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972 r. (Dz. U. Nr 13 z dn. 10.04.1972 r.).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15 czerwca 1999 r. w sprawie przewozu
- drogowego materiałów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 57, poz. 608 ze zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844).
- BHP transport ręczny DZ. Ustaw 22/53 poz. 89.
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych
- PN-ISO 7518:1998 Rysunek techniczny. Rysunki budowlane.
- PN-EN-1176-7 „Wyposażenie Placów Zabaw. Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji"