

OPIS DO PROJEKTU ZGŁOSZENIA BUDOWY

1. Projekt zagospodarowania terenu

1.1. Część opisowa

1.1.1. Przedmiot inwestycji

Inwestycja obejmuje realizację małej architektury polegającą na remoncie i budowie elementów placu zabaw i siłowni plenerowej na istniejącym Ogródku Jordanowskim – dz. Nr 977/14.

1.1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja obejmuje fragment działki nr 977/14 w Ropczycach Ogródka Jordanowskiego, stanowiącej kompleks sportowo rekreacyjny.

1.1.3. Komunikacja

Do ogródka Jordanowskiego prowadzi chodnik utwardzony z możliwością wjazdu samochodom.

1.1.4. Zadrzewienie

Na terenie objętym opracowaniem występuje zadrzewienie wysokie, dominuje trawa.

1.1.5. Sieci uzbrojenia terenu

Na obszarze przedmiotowego terenu znajdują się sieci uzbrojenia podziemnego. Miejsca zbliżenia wykopami z sieciami należy wykonywać ręcznie.

1.2. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt przewiduje zagospodarowanie fragmentu przedmiotowej działki poprzez remont i budowę istniejącego placu zabaw i siłowni zewnętrznej. Przed rozpoczęciem robót należy zdemonstrować istniejące elementy placu zabaw i siłowni zewnętrznej oraz kolidujące nawierzchnie sztuczne (gumowa, krawężniki, kostka brukowa).

Charakterystyka ogólna

Przedmiot zamówienia składa się z trzech stref niezależnych od siebie, przeznaczonych dla różnych grup wiekowych oraz wspólnej komunikacji.

I strefa oznaczona kolorem zielonym przeznaczona dla dzieci najmłodszych, o powierzchni 194,9 m²,

II strefa oznaczona kolorem niebieskim przeznaczona dla dzieci starszych, o powierzchni 180,6 m²,

III strefa oznaczona kolorem szarym przeznaczona dla osób uprawiających sport, o powierzchni 132,0 m²,

Komunikacja oznaczona kolorem żółtym, część ogólna służąca do komunikacji między strefami, o powierzchni 87,8 m².

Remontowi podlega nawierzchnia poliuretanowa mieszcząca się w zakresach nowych placów zabaw i siłowni. Wystąpiła konieczność remontu z uwagi na zapadliska podbudowy z kruszywa w niektórych miejscach pod nawierzchnią poliuretanową, stąd zachodzi konieczność uzupełnienia podbudowy i wykonania nowej nawierzchni wylewanej poliuretanowej w miejscach uzupełnień. Remontowana nawierzchnia zostanie powiększona o nowe fragmenty i dostosowana do stref bezpieczeństwa poszczególnych urządzeń.

2. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego:

- teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską, nie ustala się wymagań w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego, dóbr kultury i zabytków,
- inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,

- gromadzenie odpadów na własnej działce i usuwanie na zasadach obowiązujących w gminie Ropczyce
- odprowadzenie wód opadowych na teren własny działki



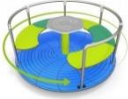
3. Roboty ziemne



Wykopy pod fundamenty należy wykonać ręcznie, najlepiej w krótkim okresie przed wykonywaniem fundamentów.





4. Fundamenty




Fundamenty pod urządzenia wykonać zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń.




5. Opis urządzeń





Nr	Wygląd urządzenia	Specyfikacja
Strefa zielona		
1		<p>Sprężynowiec – 2 szt.</p> <p>Wymiary: 85x30 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 345x230 cm</p> <p>HIC: 50 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Uchwyty z poliamidu formowanego metodą wtryskową</p> <p>Elementy łączone takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykończone ze stali nierdzewnej</p> <p>Płyty ścianek w kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm</p> <p>Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej</p>
2		<p>Domek</p> <p>Wymiary: 157x141 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 457x441 cm</p> <p>HIC: 54 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Konstrukcja stalowa malowana proszkowo, ocynkowana proszkowo</p> <p>Ścianki: HDPE 15 mm</p> <p>Ścianki i podesty: kolorowe tworzywo HPL 13 mm, czarne tworzywo HPL 8 mm</p>
3		<p>Karuzela</p> <p>Wymiary: średnica 150 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 550x550 cm</p> <p>HIC: 70 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Słupy ze stali nierdzewnej</p> <p>Płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa o gr. 13 mm</p> <p>Ścianki z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o gr. 15 mm</p> <p>Kolorystyka wg rysunku, lub inna zaakceptowana przez Zamawiającego</p>

4		<p>Karuzela tuba</p> <p>Wymiary: średnica 54 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 455x455 cm</p> <p>HIC: 52 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Konstrukcja stalowa malowana proszkowo, ocynkowana proszkowo</p> <p>Siedzisko z polietylenu formowanego rotacyjnie, średnica siedziska 55 cm</p> <p>Kolorystyka wg rysunku, lub inna zaakceptowana przez Zamawiającego</p>
5		<p>Labirynt</p> <p>Wymiary: 327x107 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 627x707 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 83 cm</p> <p>HIC: 43 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Zaślepki rur i łączniki płyt poliamid formowany metodą wtryskową</p> <p>Ścianki HDPE 15 mm</p> <p>Konstrukcja stal nierdzewna AISI304</p> <p>Dodatkowe bulaje w kształcie połowy kuli o średnicy 400 mm z termoformowanego poliwęglanu o grubości 5 mm</p>
6		<p>Tablica do malowania – 2 szt.</p> <p>Wymiary: 131x131 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 431x431 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 140 cm</p> <p>HIC: -</p> <p>Materiały:</p> <p>Konstrukcja: Stal nierdzewna AISI304</p> <p>Ścianki z kolorowego tworzywa HPL 13 mm</p>
7		<p>Piaskownica</p> <p>Wymiary: 298x340 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 605x648 cm</p> <p>HIC: 34 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Słupy ze stali nierdzewnej</p> <p>Płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa o gr. 13 mm</p> <p>Ścianki z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o gr. 15 mm</p> <p>Kolorystyka wg rysunku, lub inna zaakceptowana przez Zamawiającego</p>
Strefa niebieska		
1		<p>Trampolina – 2 szt.</p> <p>Wymiary 200x200 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 550x550 cm</p> <p>Wysokość: 0 cm</p> <p>HIC: 90 cm</p> <p>Materiały:</p>

		<p>Antypoślizgowe lamelki zbudowane z poliamidu</p> <p>Łączenie lamelek 6 mm liną nierdzewną odporną na korozję</p> <p>Mata do skakania odporna na ścieranie</p> <p>Solidne spawane skrzynie trampoliny cynkowane ogniowo pokryte powierzchnią gumową SBR</p>
2		<p>Kosz do wrzucania piłek</p> <p>Wymiary: 76x76 cm</p> <p>Stefa bezpieczeństwa: 376x376 cm</p> <p>HIC: -</p> <p>Materiały:</p> <p>Elementy konstrukcji ze stali nierdzewnej AISI304</p> <p>Słupy ze stali czarnej S235JR cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo</p>
3		<p>Huśtawka</p> <p>Wymiary: 185x497 cm</p> <p>Stefa bezpieczeństwa: 750x439 cm</p> <p>HIC: 133 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania</p> <p>Siedzisko o konstrukcji aluminiowej pokryte miękką gumą EPDM</p> <p>Siedzisko typu „ptasie gniazdo” o średnicy min 100 cm</p> <p>Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM</p> <p>Podwójne ułożyskowanie zawiesia ze stali nierdzewnej</p>
4		<p>Zestaw</p> <p>Wymiary: 280x764 cm</p> <p>Stefa bezpieczeństwa: 600x1164 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 381 cm</p> <p>HIC: 180 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Konstrukcja: Stal nierdzewna AISI304</p> <p>Ścianki, podesty, dachy z kolorowego tworzywa HPL 13 mm, czarne tworzywo HPL 8 mm</p> <p>Ślizgi ze stali nierdzewnej AISI304, płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości 15 mm</p> <p>Łączniki i klamry z mocnych stopów aluminiowych</p> <p>Antypoślizgowa płyta podestowa HPL HEXA o grubości 10 mm w kolorze antracytowym</p> <p>Złączki aluminiowe</p> <p>Gra OXO wykonana z polietylenu kształtowanego rotacyjnie z symbolami naniesionymi w formie. Estetyczne wykończenie pozbawione ostrych krawędzi. Tuleje o wysokości 16 cm i średnicy 15,5 cm wzbogacone o dodatkowe symbole, słońce i księżyc.</p>
5		<p>Wymiary: 160x35 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Elementy metalowe wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania</p>

		Siedzisko – antypoślizgowa płyta podestowa HPL HEXA o grubości 10 mm
Strefa szara		
1		<p>Wyciąganie górne</p> <p>Wymiary: 185x70 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 491x370 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 204 cm</p> <p>HIC: 72 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania</p> <p>Kolorowe płyty wykonane z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm</p> <p>Odbojniki wykonane z trwałego poliuretanu</p> <p>Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu</p> <p>Płyty oparcie i siedzisko z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm</p> <p>Obrotowe złącze łożyskowe, łożyska stożkowe, kulkowe oraz wahlwe</p>
2		<p>Poręcze do podciągania</p> <p>Wymiary: 110x73 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 410x373 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 200 cm</p> <p>HIC: 120 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania</p> <p>Antypoślizgowa płyta z tworzywa HPL o grubości 13 mm</p> <p>Kolorowe płyty wykonane z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm</p> <p>Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu</p> <p>Płyty oparcie i siedzisko z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm</p>
3		<p>Orbitrek</p> <p>Wymiary: 51x170 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 470x351 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 200 cm</p> <p>HIC: 47 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania</p> <p>Kolorowe płyty wykonane z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm</p> <p>Antypoślizgowa płyta z tworzywa HPL o grubości 13 mm</p> <p>Obrotowe złącze łożyskowe, łożyska stożkowe, kulkowe oraz wahlwe</p> <p>Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na</p>

		uchwycie wykonanym z poliamidu
4		<p>Wyciskanie siedząc</p> <p>Wymiary: 125x95 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 470x395 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 214 cm</p> <p>HIC: 70 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania</p> <p>Kolorowe płyty wykonane z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm</p> <p>Odbojniki wykonane z trwałego poliuretanu</p> <p>Tabliczka z anodowanego aluminium umieszczona na uchwycie wykonanym z poliamidu</p> <p>Płyty oparcie i siedzisk z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm</p> <p>Obrotowe złącze łożyskowe, łożyska stożkowe, kulkowe oraz wahlwe</p>
5		<p>Skrzynia mała</p> <p>Wymiary: 60x40 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 360x340 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 40 cm</p> <p>HIC: 40 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Antypoślizgowa płyta podestowa HPL HEXA o grubości 10 mm</p> <p>Płyty z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm</p>
6		<p>Skrzynia duża</p> <p>Wymiary: 60x40 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 360x340 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 60 cm</p> <p>HIC: 60 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Antypoślizgowa płyta podestowa HPL HEXA o grubości 10 mm</p> <p>Płyty z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm</p>
7		<p>Street workout</p> <p>Wymiary: 485x451 cm</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 800x763 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 310 cm</p> <p>HIC: 172 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania</p> <p>Zabezpieczone czopami z miękkiej gumy EPDM</p> <p>Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej AISI304</p> <p>System łączników i klamr z mocnych stopów aluminiowych</p> <p>Liny polipropylenowe typu PP-MULTISPLIT o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym</p>
Komunikacja		

1		<p>Kosz na śmieci – 3 szt.</p> <p>Wymiary: 43x43 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 80 cm</p> <p>Pojemność: 40 L</p> <p>Materiały:</p> <p>Elementy metalowe wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania</p> <p>Ścianki z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm</p>
2		<p>Ławka bez oparcia – 2 szt.</p> <p>Wymiary: 160x35 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Elementy metalowe wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania</p> <p>Siedzisko – antypoślizgowa płyta podestowa HPL HEXA o grubości 10 mm</p>
3		<p>Stół z ławkami – 2 szt.</p> <p>Wymiary: 185x160 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 40 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 80 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Elementy metalowe wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania</p> <p>Siedzisko – antypoślizgowa płyta podestowa HPL HEXA o grubości 10 mm</p>
4		<p>Regulamin</p> <p>Wymiary 58x5 cm</p> <p>Wysokość całkowita: 200 cm</p> <p>Materiały:</p> <p>Elementy metalowe wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania</p> <p>System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych</p> <p>Tablice informacyjne z wydrukiem na folii odpornej na UV, naklejonej na cynkowaną blachę stalową</p>

Kolorystyka wg rysunku, lub inna zaakceptowana przez Zamawiającego.

Przyjęte urządzenia są urządzeniami poglądowymi, pokazują jakość i oczekiwania Zamawiającego. Wymiary nieznacznie mogą odbiegać od przyjętych, jednak z zachowaniem stref bezpieczeństwa.