Załącznik nr 8 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Zamawiający   
Gmina Nowe Miasto nad Wartą

ul. Poznańska 14

63-040 Nowe Miasto nad Wartą

NIP: 786-16-23-752, REGON: 631258201

Nazwa zadania:

**„****Urządzenie miejsc rekreacji na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą".**

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na:

wykonaniu 3 placów zabaw na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą w miejscowościach: Dębno działka nr 24/2, Chocicza działka nr 114/4, nr 25.

Zakres robót obejmuje dostawę nowych urządzeń zabawowych, ustawienie urządzeń   
w gruncie, roboty budowlane towarzyszące, zgodnie z proponowanym załączonym wzorem (projekt zagospodarowania terenu). Przy realizacji zamówienia należy uwzględnić koszty dostawy i montażu urządzeń.

**Urządzenia zgodne z normą PN-EN 1176.**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Urządzenie placu zabaw w Chociczy - działka nr 114/4** | | | |
| Lp.: | Nazwa przedmiotu | Ilość | Uwagi |
|  | Zjazd linowy | 1 | Konstrukcja wykonana z rury minimum  Ø 88,9 mm, grubość ścianki minimum 3 mm zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie lub rury minimum Ø 76,0 mm ze stali nierdzewnej.  Wszystkie elementy pomocnicze wykonane  z metalu muszą być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe  i malowanie.  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Konstrukcja podestu startowego wykonana  ze stali czarnej cynkowana ogniowo i malowana lub stali nierdzewnej.  Pokrycie podestu wykonane z płyty HDPE minimum 15 mm lub HPL minimum 10 mm antypoślizgowej.  Lina stalowa od 10 do 12 mm.  Wózek jezdny - sprężyny startowa i końcowa wykonane ze stali nierdzewnej.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Wymiary: maksimum 2433 cm  Długość liny zjazdowej minimum 20 m.  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
|  | Karuzela  (tarczowa  z siedziskami) | 1 | Konstrukcja ze stali nierdzewnej  lub czarnej ocynkowanej ogniowo malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia (odpryski). (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej). Siedziska: panele z płyt HDPE lub płyt HPL (zewnętrzne).  Pokrycie podłogi blacha ryflowana aluminiowa lub płyta HPL antypoślizgowa.  Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej). Konstrukcja musi umożliwić wprowadzenie  w ruch przez użytkownika siedzącego wewnątrz karuzeli.  Wymiary urządzenia (średnica):  maksimum 150 cm  Dopuszcza się różnicę +/- 10 %  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
|  | Huśtawka ważka  (podwójna) | 1 | Konstrukcja wykonana z rury minimum Ø 88,9 mm, grubość ścianki minimum 3 mm zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie lub rury minimum Ø 76,0 mm ze stali nierdzewnej.  Wszystkie elementy pomocnicze wykonane  z metalu muszą być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe  i malowanie.  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Siedziska: Panele z płyty HDPE lub równoważnej.  Mechanizm obrotowy na łożyskach.  Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej). Urządzenie 4-osobowe (4 siedziska na jednej rurze).  Wymiary urządzenia:  minimum 350 cm  maksimum 391 cm  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
|  | Huśtawka wahadłowa  (podwójna) | 1 | Konstrukcja wykonana z rury minimum Ø 88,9 mm, grubość ścianki minimum 3 mm zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie lub rury minimum Ø 76,0 mm ze stali nierdzewnej.  Wszystkie elementy pomocnicze wykonane  z metalu muszą być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe  i malowanie.  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Urządzenie składa się z 2 siedzisk:  - 1 x typu deska, 1 x typu koszyk  zawieszone na łańcuchach nierdzewnych, zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej  na tulejkach lub łożyskach.  Panele HDPE lub HPL (jeśli urządzenie wyposażone w ten element).  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej). Wymiary urządzenia:  maksimum 200 x 358 x W 230 cm  Dopuszcza się różnicę +/- 10 %.  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
|  | Zestaw zabawowy | 1 | Konstrukcja wykonana z rur stalowych  minimum Ø 88,9 o grubości ścianki minimum 3mm zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie lub rury minimum  Ø 76 mm ze stali nierdzewnej.  Wszystkie elementy pomocnicze wykonane  z metalu muszą być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe  i malowanie.  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Konstrukcja dachów, barierek, poręczy, drabinek, mostów wykonana z rur stalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych  lub ze stali nierdzewnej.  Wypełnienia barierek, mostów, dachu wykonane z płyt HDPE o grubości minimum 12mm lub płyt HPL minimum 8mm  ( zewnętrznych ).  Konstrukcja zjeżdżalni płyta HDPE o grubości minimum 19mm.  Pokrycia podestów, mostów wykonane z płyty antypoślizgowej HDPE minimum 15mm lub HPL minimum 10mm.  Liny polipropylenowe o średnicy minimum 16mm z rdzeniem stalowym i okuciami aluminiowymi, łączniki tworzywo sztuczne lub aluminium.  Wszystkie zastosowane śruby, wkręty  minimum gatunek A2 (stal nierdzewna).  Ślizg zjeżdżalni wykonany z blachy nierdzewnej  o grubości minimum 1,5mm.  W skład zestawu wchodzą minimum (poniżej wymienione lub analogiczne):  - 3 zjeżdżalnie różnej długości (w tym:  - 1 szt. z podestu 90-100 cm,  - 2 szt. z podestu minimum 140-160 cm),  - wieża z podestem na wysokości 90-100 – 3 szt.,  - wieża z podestem na wysokości  140-160 cm – 2 szt.,  - daszki ozdobne – 3 szt.  - drabinka,  - wejście łukowe,  - wejście łukowe po linach,  - wejście typu koci grzbiet,  - ścianka wspinaczkowa – 1 szt.,  - pomost łączący wieże – 3 szt.  (tunelowy lub wiszący),  - ślizg strażacki,  - wejście łukowe,  - tunel,  - wypełnienia boczne i panele edukacyjne,  (1 ścianka z grami lub tablica edukacyjna).  Dopuszcza się zastosowanie wejść i zejść równoważnych.  Wymiary urządzenia:  min. 350 x min. 640 x max. 1239 cm  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
|  | Huśtawka wahadłowa  (bocianie gniazdo) | 1 | Konstrukcja wykonana z rury minimum Ø 88,9 mm, grubość ścianki minimum 3 mm zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie lub rury minimum Ø 76,0 mm ze stali nierdzewnej.  Wszystkie elementy pomocnicze wykonane  z metalu muszą być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe  i malowanie.  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.  Panele HDPE lub HPL (jeśli urządzenie wyposażone w ten element).  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej). Urządzenie składa się z siedziska typu bocianie gniazdo o średnicy minimum 1000 mm,  zawieszone na łańcuchach nierdzewnych, zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej  na tulejkach lub łożyskach.  Wymiary urządzenia:  minimum 110 x 260 x W 158 cm  maksimum 200 x 290 x W 230 cm  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
|  | Ławka | 2 | Konstrukcja ze stali nierdzewnej  lub odpornej na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia (odpryski).  Wszystkie łączniki, okucia i siedzisko odporne  na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Deski wykonane z tworzywa kompozytowego lub HDPE odpornego na wandalizm nie wymagające konserwacji poprzez malowanie.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej). Wymiary urządzenia:  maksimum 185 x 64 x W 63 cm  (dopuszcza się różnicę +/- 10 cm)  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie (poprzez zabetonowanie)  zgodnie z wytycznymi producenta. |
|  | Tablica informacyjna | 1 | Konstrukcja ze stali nierdzewnej  lub ocynkowanej ogniowo malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia (odpryski)  Panel wykonany z HPL/HDPE/Dibond  lub równoważny.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Wymiary wysokość:  minimum 187 cm  maksimum 200 cm  Na tablicy informacyjnej winny znaleźć się regulamin oraz informacje o sposobie segregacji śmieci. Obie informacje winny być jednocześnie widoczne dla wchodzącego użytkownika placu.  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
|  | Kosz do segregacji odpadów | 1 | Metalowy kosz uliczny na słupku  (do zabetonowania w gruncie) dostosowany  do segregacji śmieci. Składa się z trzech pojemników o pojemności około 35l wykonanych z blachy. Kosz wykonany  z materiałów odpornych na działanie warunków atmosferycznych.  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| **Urządzenie placu zabaw w Dębnie - działka nr 24/2** | | | |
| 1. | Zestaw zabawowy | 1 | Konstrukcja wykonana z rury minimum Ø 88,9 mm, grubość ścianki minimum 3 mm zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie lub rury minimum Ø 76,0 mm ze stali nierdzewnej.  Wszystkie elementy pomocnicze wykonane  z metalu muszą być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe  i malowanie.  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Podesty z powierzchnią antypoślizgową, panele z HDPE. Liny polipropylenowe wzmocnione stalowym rdzeniem. Konstrukcja dachów, barierek, poręczy, drabinek, mostów wykonana z rur stalowych ocynkowanych ogniowo  i malowanych lub wykonanych ze stali nierdzewnej (nie dopuszcza się malowania proszkowego na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Wypełnienie barierek, mostów, dachu wykonane z płyty HDPE o grubości od 12-19 mm lub płyt HPL minimum 8 mm (zewnętrznych).  Konstrukcja zjeżdżalni, schodów - płyta HDPE  o grubości minimum 19 mm.  Pokrycia podestów, mostów wykonane z płyty antypoślizgowej HDPE minimum 15 mm  lub HPL minimum 10 mm.  Liny polipropylenowe o średnicy od 16-18 mm  z rdzeniem stalowym i okuciami aluminiowymi, łączniki tworzywo sztuczne lub aluminium.  Wszystkie zastosowane śruby, wkręty  minimum gatunek A2 (ze stali nierdzewnej).  Zjeżdżalnia ze ślizgiem z blachy nierdzewnej  o grubości minimum 1,5 mm.  W skład zestawu wchodzą minimum  (poniżej wymienione lub analogiczne): - 1 zjeżdżalnia z podestu wieży na wysokości 140-160 cm,  - 1 wieża z daszkiem czterospadowym  i podestem na wysokości 90-100 cm,  - 1 kratownica z lin z drabinką dwustronną,  - 1 wejście "koci grzbiet",  - 1 schody z poręczami, - 1 ślizg strażacki (stal nierdzewna), - 1 most wiszący (z wypełnieniami bocznymi), - 1 wejście łukowe - drabinka.  Dopuszcza się stosowanie elementów wejść i zejść równoważnych. Wymiary urządzenia:  minimum 440 x 750 x W 310 cm  maksimum 455 x 780 x W 330 cm  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 2. | Huśtawka wahadłowa  (potrójna) | 1 | Konstrukcja wykonana z rury minimum Ø 88,9 mm, grubość ścianki minimum 3 mm zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie lub rury minimum Ø 76,0 mm ze stali nierdzewnej.  Wszystkie elementy pomocnicze wykonane  z metalu muszą być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe  i malowanie.  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Urządzenie składa się z 3 siedzisk:  - 1 x typu deska, 1 x typu koszyk;  zawieszone na łańcuchach nierdzewnych, zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej  na tulejkach lub łożyskach,  - 1 x typu bocianie gniazdo o średnicy minimum 1000 mm, zawieszone na łańcuchach nierdzewnych, zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej na tulejkach lub łożyskach.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Wymiary urządzenia:  minimum 600 x 180 x W 200 cm  maksimum 620 x 200 x W 230 cm  Dopuszcza się różnicę +/- 5 %  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 3. | Karuzela  (tarczowa  z siedziskami) | 1 | Konstrukcja ze stali nierdzewnej  lub czarnej ocynkowanej ogniowo malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia (odpryski).  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Siedziska: panele z płyt HDPE lub płyt HPL (zewnętrzne).  Pokrycie podłogi blacha ryflowana aluminiowa lub płyta HPL antypoślizgowa.  Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Konstrukcja musi umożliwić wprowadzenie  w ruch przez użytkownika siedzącego wewnątrz karuzeli.  Wymiary urządzenia (średnica):  minimum 150 cm  maksimum 160 cm  Dopuszcza się różnicę +/- 5 %  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 4. | Tablica informacyjna | 1 | Konstrukcja ze stali nierdzewnej  lub ocynkowanej ogniowo malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia (odpryski)  Panel wykonany z Dibond/HDPE/HPL lub równoważny.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Wymiary wysokość.:  minimum 180 cm  maksimum 200 cm  Na tablicy informacyjnej winny znaleźć się regulamin oraz informacje o sposobie segregacji śmieci. Obie informacje winny być jednocześnie widoczne dla wchodzącego użytkownika placu.  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 5. | Kosz do segregacji  odpadów | 1 | Metalowy kosz uliczny na słupku  (do zabetonowania w gruncie) dostosowany  do segregacji śmieci. Składa się z trzech pojemników o pojemności około 35l wykonanych z blachy. Kosz wykonany  z materiałów odpornych na działanie warunków atmosferycznych.  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| **Urządzenie placu zabaw w Chociczy - działka nr 25** | | | |
| 1. | Huśtawka wahadłowa  (potrójna) | 1 | Konstrukcja wykonana z rury minimum Ø 88,9 mm, grubość ścianki minimum 3 mm zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie lub rury minimum Ø 76,0 mm ze stali nierdzewnej.  Wszystkie elementy pomocnicze wykonane  z metalu muszą być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe  i malowanie.  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Urządzenie składa się z 3 siedzisk:  - 1 x typu deska, 1 x typu koszyk;  zawieszone na łańcuchach nierdzewnych, zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej  na tulejkach lub łożyskach,  - 1 x typu bocianie gniazdo o średnicy minimum 1000 mm, zawieszone na łańcuchach nierdzewnych, zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej na tulejkach lub łożyskach.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Wymiary urządzenia:  minimum 600 x 180 x W 200 cm  maksimum 620 x 200 x W 230 cm  Dopuszcza się różnicę +/- 5 %  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 2. | Karuzela  (tarczowa  z siedziskami) | 1 | Konstrukcja ze stali nierdzewnej  lub czarnej ocynkowanej ogniowo malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia (odpryski).  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Siedziska: panele z płyt HDPE lub płyt HPL (zewnętrzne).  Pokrycie podłogi blacha ryflowana aluminiowa lub płyta HPL antypoślizgowa.  Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Konstrukcja musi umożliwić wprowadzenie  w ruch przez użytkownika siedzącego wewnątrz karuzeli.  Wymiary urządzenia (średnica):  minimum 150 cm  maksimum 160 cm  Dopuszcza się różnicę +/- 5 %  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 3. | Huśtawka ważka  (podwójna) | 1 | Konstrukcja wykonana z rury minimum Ø 88,9 mm, grubość ścianki minimum 3 mm zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie lub rury minimum Ø 76,0 mm ze stali nierdzewnej.  Wszystkie elementy pomocnicze wykonane  z metalu muszą być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe  i malowanie.  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Siedziska tworzywo sztuczne - panele z płyty HDPE.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej). Mechanizm obrotowy na łożyskach.  Urządzenie 4-osobowe (4 siedziska na jednej rurze).  Wymiary urządzenia:  minimum 50 x W 40 x 340 cm  maksimum 60 x W 50 x 355 cm  Dopuszcza się różnicę +/- 5 %  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 4. | Huśtawka ważka | 1 | Konstrukcja ze stali nierdzewnej  lub ocynkowanej ogniowo malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia (odpryski),  np. rur stalowych minimum Ø 60 mm,  grubość ścianki minimum 3 mm.  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Siedziska tworzywo sztuczne - panele z płyty HDPE.  Mechanizm obrotowy na łożyskach.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Urządzenie 2-osobowe. Wymiary urządzenia: minimum 50 x W 40 x 200 cm  maksimum 60 x W 50 x 250 cm  Dopuszcza się różnicę +/- 5 %  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 5. | Bujak sprężynowy | 4 | Konstrukcja ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ogniowo malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne  oraz uszkodzenia, odpryski (jeśli dotyczy).  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej). Panele z płyty HDPE (grubość minimum 12 mm).  Sprężyna o średnicy minimum 20 cm.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Urządzenie jednoosobowe  (motocykl i 3 motywy zwierząt).  Wymiary urządzenia:   minimum W 75 x 25 x 80 cm  maksimum W 88 x 30 x 90 cm  Dopuszcza się różnicę +/- 5 %  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 6. | Bujak sprężynowy | 1 | Konstrukcja ze stali nierdzewnej lub czarnej ocynkowanej ogniowo malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne  oraz uszkodzenia (odpryski),  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej). Panele z płyty HDPE (grubość minimum 19 mm).  Zamocowanie na minimum 4 sprężynach o średnicy minimum 20 cm.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Urządzenie kształt samochód.  Wymiary urządzenia:  minimum W 90 x 60 x 150 cm  maksimum W 106 x 70 x 165 cm  Dopuszcza się różnicę +/- 5 %  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 7. | Konstrukcja zabawowa  wolnostojąca | 1 | Konstrukcja ze stali nierdzewnej lub czarnej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia (odpryski) - rury stalowe  minimum Ø 50 mm, grubość ścianki 2 mm.  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej). Panele z płyty HDPE (grubość minimum 12 mm) / HPL (zewnętrzny). Podłoga o konstrukcji metalowej cynkowana ogniowo i pokryta płytą antypoślizgową HDPE grubość minimum 15 mm  lub HPL grubość minimum 10 mm.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Urządzenie wieloosobowe  (pociąg: lokomotywa + wagon).  Wymiary urządzenia:  minimum W 160 x 90 x 420 cm  maksimum W 170 x 100 x 450 cm  Dopuszcza się różnicę +/- 5 %  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 8. | Zestaw zabawowy | 1 | Konstrukcja wykonana z rur stalowych  minimum Ø 88,9 mm, grubość ścianki minimum 3 mm zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie lub rury  minimum Ø 76,0 mm ze stali nierdzewnej.  Wszystkie elementy pomocnicze wykonane  z metalu muszą być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe  i malowanie.  (nie dopuszcza się malowania proszkowego  na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Podesty z powierzchnią antypoślizgową, panele z HDPE. Liny polipropylenowe wzmocnione stalowym rdzeniem. Konstrukcja dachów, barierek, poręczy, drabinek, mostów wykonana z rur stalowych ocynkowanych ogniowo  i malowanych lub wykonanych ze stali nierdzewnej (nie dopuszcza się malowania proszkowego na podkładzie cynkowym jako jedynego zabezpieczenia antykorozyjnego stali czarnej).  Wypełnienie barierek, boków, dachów, ścianki wspinaczkowej wykonane z płyty HDPE od 12  do 19 mm lub płyt HPL minimum 8 mm (zewnętrznych). Liny o średnicy minimum 16 mm z rdzeniem stalowym i okuciami aluminiowymi, łączniki tworzywo sztuczne lub aluminium.  Pokrycia podestów, mostów wykonane z płyt HDPE minimum 15 mm lub HPL minimum 10 mm antypoślizgowych.  Zjeżdżalnie ze ślizgiem z blachy nierdzewnej  o grubości minimum 1,5 mm.  Zjeżdżalnia spiralna tubowa wykonana  z tworzywa sztucznego HDPE odpornego  na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, uderzenia i zadrapania lub stali nierdzewnej grubość minimum ok. 1,5 mm.  Konstrukcja zjeżdżalni, schodów płyta HDPE  o grubości minimum 19 mm.  Wszystkie zastosowane śruby, wkręty  minimum gatunek A2 (ze stali nierdzewnej).  W skład zestawu wchodzą minimum (poniżej wymienione lub analogiczne): - 3 zjeżdżalnie:  1x z podestu na wysokości 90-110 cm,  1x z podestu 140-150 cm,  1x tubowa spiralna z podestu  minimum 140 cm,  - 2 daszki ozdobne przy podestach  np. koniczyna, liść, kwiatek, - 1 wieża sześciokątna z podestem na wysokości 90-110 cm i daszkiem,  - 1 wejście "koci grzbiet", - 1 wejście linowe, - 1 wejście drabinka, - 1 schody z poręczami, - 3 mosty wiszące: 1 x z wypełnieniami bocznymi np. falisty, 1 x linowy (tunel z lin), 1 x łukowy  np. wiszący, tybetański, - 1 wejście łukowe - drabinka, - 1 ścianka wspinaczkowa, - 1 zestaw sprawnościowy, np. przejście  po talerzykach.  Dopuszcza się stosowanie elementów wejść i zejść równoważnych.  Wymiary urządzenia:  minimum W 320 x 780 x 1000 cm  maksimum W 350 x 818 x 1048 cm  (dopuszcza się różnicę +/- 5%).  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 9. | Piaskownica | 1 | Wykonana z płyt HDPE o grubości minimum 19 mm o konstrukcji i wzmocnieniach metalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych.  Siedziska z płyty HDPE minimum 12 mm.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Piaskownica 6-boczna.  Wymiary boku:  minimum 140 cm  maksimum 150 cm  (dopuszcza się różnicę +/-7%).  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 10. | Ławka | 2 | Konstrukcja ze stali nierdzewnej  lub odpornej na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia (odpryski).  Wszystkie łączniki, okucia i siedzisko odporne  na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Deski wykonane z tworzywa kompozytowego lub HDPE odpornego na wandalizm nie wymagające konserwacji poprzez malowanie.  Wszystkie zastosowane śruby i wkręty  minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej). Wymiary urządzenia:  maksimum 180 x 64 x W 63 cm  (dopuszcza się różnicę +/- 10 cm)  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie (poprzez zabetonowanie)  zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 11. | Tablica informacyjna | 1 | Konstrukcja ze stali nierdzewnej  lub ocynkowanej ogniowo malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia (odpryski)  Panel wykonany z Dibond/HDPE/HPL lub równoważny. Wszystkie zastosowane śruby  i wkręty minimum gat. A2 (ze stali nierdzewnej).  Wymiary wys.:  minimum 180 cm  maksimum 200 cm  Na tablicy informacyjnej winny znaleźć się regulamin oraz informacje o sposobie segregacji śmieci. Obie informacje winny być jednocześnie widoczne dla wchodzącego użytkownika placu.  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| 12. | Kosz do segregacji  odpadów | 1 | Metalowy kosz uliczny na słupku  (do zabetonowania w gruncie) dostosowany  do segregacji śmieci. Składa się z trzech pojemników o pojemności około 35l wykonanych z blachy. Kosz wykonany  z materiałów odpornych na działanie warunków atmosferycznych.  Urządzenie montowane na trwałe w gruncie zgodnie z wytycznymi producenta. |
| Legenda:  W (przy wymiarach) – oznacza wysokość.  **NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU UWZGLĘDNIAJĄC STREFY BEZPIECZEŃSTWA.**  **Projekt zagospodarowania terenu dla ww. działek stanowi załącznik nr 9 do SWZ.** | | | |

1. Urządzenia powinny być zabezpieczone przed korozją i wpływami atmosferycznymi   
na okres nie mniejszy niż udzielona gwarancja, posiadać wysoką jakość, trwałość, estetykę, zapewniać bezpieczeństwo korzystającym z tych urządzeń.

Wymagane jest zastosowanie spójnej kolorystyki i materiałów do urządzenia dla każdego   
z trzech placów zabaw. Kolorystyka elementów w tym kształt urządzeń na sprężynie zostanie uzgodniony z Zamawiającym.

Wszystkie urządzenia muszą być wykonane zgodnie z normami polskimi i europejskimi, posiadać certyfikaty zgodności z normami **PN‐EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA.**

Wykonawca musi dołączyć karty techniczne i kserokopie certyfikatów na zamawiane urządzenia do przedłożonej oferty.

2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania przedmiotu zamówienia własnym transportem na własny koszt i ryzyko.

3. Wykonawca powinien spełniać warunki udziału w postępowaniu dotyczące posiadania uprawnień do wykonywania działalności, posiadania wiedzy i doświadczenia, posiadania odpowiedniej sytuacji ekonomicznej i finansowej do wykonania zamówienia.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, wykazów, danych i informacji.

5. Dostawca wraz z przedmiotem zamówienia przekaże instrukcje obsługi, kartę gwarancyjną, certyfikaty oraz inne dokumenty, które załącza producent zamówionego sprzętu.

6. Cena powinna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, tj. przedmiot zamówienia wraz z dostawą i montażem.

7. Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt był fabrycznie nowy i nieużywany.

8. Regulamin zamieszczony na tablicy informacyjnej musi być zgodny z załącznikiem do uchwały dot. Regulaminu korzystania z placów zabaw zlokalizowanych na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą.

9. Przed złożeniem oferty Wykonawca winien dokonać sprawdzenia możliwości instalacji proponowanych urządzeń we wskazanym miejscu. Kontakt z pracownikiem Urzędu pod   
nr tel. 61 287 40 14.