

Załącznik nr 8

Uszczegółowienie Zamawiającego dla PFU rewitalizacji Lubojenki

W przypadku rozbieżności pomiędzy PFU a załącznikiem nr 8 rozstrzygające są zapisy załącznika nr 8.

ALTANY

ALTANA 7x9

1. Zewnętrzny wymiar podstawy: 700x900 cm
2. Elementy altany wykonane z pni drzew korowanych (okrąglaków), suchych, wyszlifowanych, zaimpregnowanych.
3. Słupy nośne średnica średnio 25-35 cm (przynajmniej 3 słupy na każdej ścianie altany)
4. Dach czterospadowy wykonany z okrąglaków.
5. Połąc dachowa o nachyleniu 30°
6. Połąc dachowa pokryta deską (grubość minimum 19 mm,), następnie kryta gontem bitumicznym (kolor do ustalenia),
7. Okap dachu wysunięty jest poza podstawę 30 cm.
8. Miecze wspierające altanę wykonane z okrąglaków.
9. wszystkie elementy impregnowane i malowane (kolor do ustalenia)
10. brak balustrad
11. Wyposażenie:
 - stoły (blat z bala o gr. 4cm), (przykładowo 4 stoły: długość 3 m, szerokość 0,6 m, każdy z dwiema ławkami)
 - do każdego stołu 2 ławki wolnostojące z oparciami (siedzisko z bala gr. 4cm, oparcie gr. 3cm).
 - wszystkie elementy stołów i ławek impregnowane i malowane (kolor do ustalenia).
 - oświetlenie

ALTANA 5x4

1. Zewnętrzny wymiar podstawy: 500x400 cm
2. Elementy altany wykonane z pni drzew korowanych (okrąglaków) , suchych, wyszlifowanych, zaimpregnowanych.
3. Słupy nośne średnica średnio 25-30 cm (altana przynajmniej na 4 słupach)
4. Dach czterospadowy wykonany z okrąglaków.
5. Połąc dachowa o nachyleniu 30°
6. Połąc dachowa pokryta deską (grubość minimum 19 mm,), następnie kryta gontem bitumicznym (kolor do ustalenia),
7. Okap dachu wysunięty jest poza podstawę 30 cm.
8. Miecze wspierające altanę wykonane z okrąglaków.
9. Wszystkie elementy impregnowane i malowane (kolor do ustalenia)

10. Brak balustrad

11. Wyposażenie:

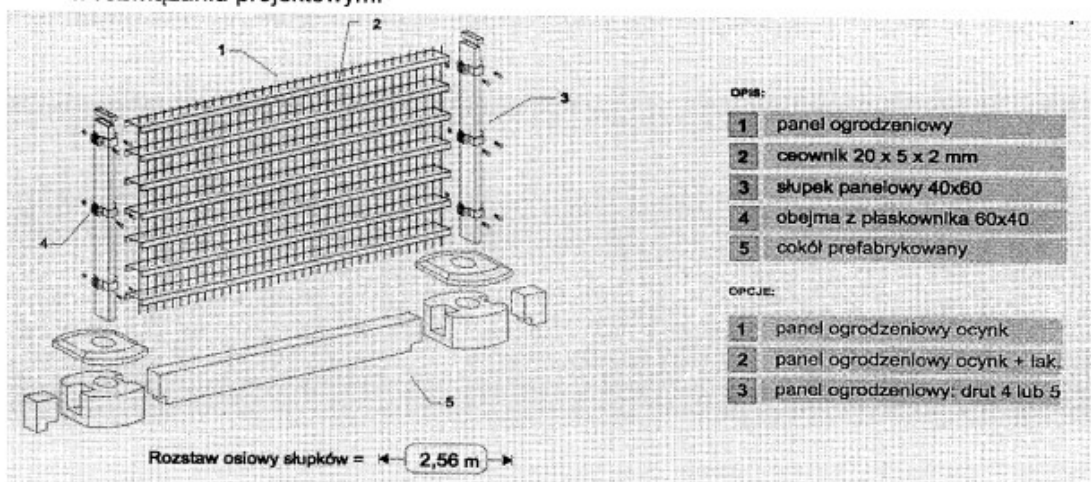
- stoły (blat z bala o gr. 4cm), (przykładowo: 2 stoły: długość 3 m, szerokość 0,6 m, każdy z dwiema ławkami)
- do każdego stołu 2 ławki wolnostojące z oparciami (siedzisko z bala gr. 4cm, oparcie gr. 3cm).
- wszystkie elementy stołów i ławek impregnowane i malowane (kolor do ustalenia).

12. Brak oświetlenia

Ogrodzenie placu zabaw (rozbudowa)

1. Przęsła o rozstawie osiowym 2,55m (możliwość dopuszczenia pojedynczych przęseł nietypowych- krótszych),
2. Wysokość ogrodzenia 1,43m, długość, ok 60m
3. Jedna furtka wejściowa z samozamykaczem o szerokości w świetle 1,00m
4. Słupek panelowy 40x60
5. Cokół prefabrykowany

Rysunek poniżej przedstawia przykładowe ogrodzenie, które służy za wzór i które przyjęto w rozwiązaniu projektowym.



Chodniki

1. Deptak o szerokości 2m łącznie z krawężnikami (8mm) po obu stronach
2. Ławki i kosze umieszczone przy deptaku na podłożu z kostki brukowej (w miejscach ławek chodnik poszerzony tak aby była możliwość umieszczenia na nim ławek i koszy bez konieczności zwężenia szerokości deptaka)
3. Rodzaj i kolor kostki brukowej do ustalenia.
4. Kostka brukowa o grubości 8 cm

MONITORING

1. Kamery (minimum 7 kamer):
 - obraz w rozdzielczości co najmniej 5 MPX - 2592 x 1920 pikseli,
 - regulowany obiektyw o ogniskowej 2,8 - 12 mm - możliwość dostosowania zarówno kąta widzenia, jak i ostrości do potrzeb konkretnej lokalizacji, kont widzenia co najmniej 103 stopnie

- diody podczerwieni zapewniające wyraźny obraz nawet w zupełnej ciemności na odległość 50 metrów,
 - solidna, metalowa i w pełni przystosowana do pracy w zmiennych warunkach atmosferycznych
- obudowa [norma szczelności IP66]
2. Rejestrator zapewniający 30 dniowy zapis nagrania ze wszystkich kamer
 3. Rejestrator posiadający co najmniej 12 wejść wideo kanałów IP, 1 wejście VGA i 1 wejście HDMI
 4. Rejestrator umieszczony w Świetlicy Wiejskiej oddalonej o około 200 m od placu zabaw.
 5. Zasilanie ewentualnie ze skrzynki elektrycznej- sygnał WF

OŚWIETLENIE

1. Zamawiający wymaga zaprojektowanie i umieszczenie 2 skrzynek elektrycznych:

- 1 za przystankiem
- 1 przy altanie 7x9

szczegółowe usytuowanie skrzynek należy uzgodnić z Zamawiającym.

2. Zamawiający wymaga zamontowanie 9 sztuk lamp ledowym dwustronnych (boisko 8 sztuk i parking 1 sztuka z możliwością włączania i wyłączania – wyłącznik przy altanie
3. Zamawiający wymaga zamontowania 12 lamp ledowych na słupkach o wys. 3m przy każdej ławce (chodnik) i 1 lampy ledowej przy altance 5x4

ŁAWKI

1. 12 sztuk ławek z koszami parkowymi drewnianych na stelażu metalowym . Zamawiający wymaga aby ławki wykonane były ze stelaża metalowego ocynkowanego malowanego proszkowo - oparcie i siedzisko z drewna impregnowanego

Urządzenia do rozbudowanego PLACU ZABAW

1. KLATKA OCR

Wymagania minimalne:

Wymiary :

- Szerokość 300 cm w podstawie
- Długość 600 cm w podstawie
- Wysokość filarów nośnych minimum 250 cm

Wypożyczenie minimalne stałe:

- filary z profili zamkniętych
- wysięgnik z dzwonkami - jeden z syntetyczną liną do wspinania, drugi z rurą z węzłami do wspinania
- liny polipropylenowe pomocnicze
- pozioma rura
- lina polipropylenowa
- obrotowa rura z bolcami
- listwa z poziomą płytą
- pionowa drabinka do wskoków na drążku
- drabinka pozioma z bolcami
- drabinka pozioma wygięta z bolcami
- obrotowa klatka

- listwa z oczkami do podwieszenia chwytów z ringami (10 sztuk)
- listwa z otworami „kołkownica” z aluminiowymi kołkami i z oczkami na chwytach z kulami z kompozytu (10 szt.)
- tablica drewniana, progi wspinaczkowe, otwory prostokątne i kołkownica
- listwa z oczkami na chwytach na poszerzeniach + chwytach z kompozytu dyski (7 sztuk)
- labirynt wykonany z polietylenu (tworzywo HDPE)
- Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo
- Do zakresu wykonawcy należy dostarczyć wraz z urządzeniem dwóch zestawów elementów wymiennych – wymienionych poniżej:
 - 10 kul
 - 10 wazoników
 - 10 ringów
 - 4 dyski
 - 5 stożków
 - 5 nunchako
- Chwytach wykonane z kompozytu Ultra Grip
- Certyfikat na zgodność konstrukcji z PN-EN 16630:2015-06

Przykład



2. Zestaw zabawowy.

Zestaw zabawowy , rekreacyjny, metalowy składający się z minimum : 5 wież z podestem zadaszonych ; zjeżdżalni rurowej, ześlizgów z blachy nierdzewnej – 2 sztuki, tunel rurowy nierdzewny, most z barierami – różnica poziomów , most z barierą i siecią- jeden poziom , most

wiszący, schody- 2 sztuki, rura zjazdowa , ściana ze szczeblami, ściana wspinaczkowa z guzami, huśtawka obrotowa ze stali nierdzewnej, wejścia linowe, balkon podwyższający do zjeżdżalni rurowej , 1 balkon zaokrąglony.

Ponadto dostawa obejmuje dostawę ścianki linowej prostej (konstrukcja stalowa , siatka z lin stalowo-polipropylenowych minimalna szerokość 1,6m ,minimalna wysokość 0,9m); wolno stojącą ściankę /tablicę dźwiękową (np. z cymbałkami, tablicą dzwonków , perkusją , zabawa na tym urządzeniu polega na uderzeniu specjalnymi końcówkami zawieszonymi na linach o rurki (różnej długości , które wydają dźwięki, element grający musi być zamontowany na wysokości minimum 50 cm od ziemi). Parametry urządzeń: elementy nośne wykonane z metalu zabezpieczone antykorozyjne i malowane proszkowo,, mocowanie w fundamencie betonowym, podesty również z konstrukcji metalowej, dachy, bariery, siedziska ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne, kolorowej, elementy linowe z lin stalowo-polipropylenowych – minimum 16 mm. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami , poprawiającymi bezpieczeństwo, łańcuchy w huśtawkach atestowane.

Wszystkie elementy muszą być zamontowane w betonowych fundamentach.

Wszystkie elementy wyposażenia placu zabaw dla dzieci muszą być zgodne z PN-EN 1176:2009 lub równoważnymi .