



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjuszom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Załącznik nr 1 do SIWZ

Opis urządzeń i elementów małej architektury.

Wszystkie urządzenia rekreacyjno - zabawowe powinny posiadać certyfikaty zgodności z normami serii PN EN 1176-1:2009 oraz posiadać aktualny certyfikat TÜV – wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą. Certyfikaty Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą. Certyfikaty muszą dotyczyć poszczególnych urządzeń rekreacyjno- zabawowych, nie mogą dotyczyć systemu urządzeń.

Wykonawca wraz z ofertą jest zobowiązany złożyć karty katalogowe przedstawiające rysunki lub zdjęcia oferowanych urządzeń, w których powinny znajdować się wymiary urządzeń, wymiary stref bezpieczeństwa. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innego rodzaju materiałów na urządzenia rekreacyjno- zabawowe niż wskazano w dokumentacji technicznej. Ponadto kolorystyka urządzeń powinna pozostać taka jak na wizualizacjach, w przypadku zmiany konieczna jest na to zgoda Zamawiającego.

Urządzenia powinny odznaczać się wysoką odpornością na oddziaływanie czynników atmosferycznych (wilgoć, UV) oraz uszkodzenia w wyniku aktów wandalizmu. Części łączące wzajemnie poszczególne elementy urządzeń rekreacyjno- zabawowych oraz łańcuchy huśtawek powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, wystające końcówki elementów złącznych zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Urządzenia kotwione w podłożu przy pomocy fundamentu betonowego.

I. URZĄDZENIA DO PLACU ZABAW

1. Karuzela z kierownicą

Urządzenie zabawowo – rekreacyjne przeznaczone do użytkowania przez dzieci w wieku 3 – 12 lat. Urządzenie winno zapewnić zabawę kilkorgu dzieciom jednocześnie w pozycji siedzącej lub stojącej. Urządzenie winno składać się ze stalowej platformy wyposażonej w 5 siedzisk na obwodzie z ramą stanowiącą oparcie. Na środku osi karuzeli powinien znajdować się słup zakończony kierownicą umożliwiającą kręcenie.

Parametry urządzenia:

- a) Wymiary: 150 x 150 cm,
- b) Wysokość całkowita: 70 cm,
- c) Wysokość swobodnego upadku: 70 cm,
- d) Strefa bezpieczeństwa: 550 x 550.

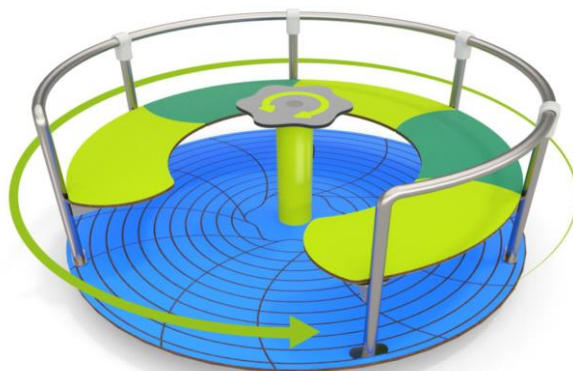


„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastrukturę rekreacyjno-turystyczną,
promującą aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Urządzenie to winno być do użytku zewnętrznego, odporne na działanie warunków atmosferycznych, wykonane z następujących materiałów i elementów:

- a) Konstrukcja: stal nierdzewna całkowicie odporna na warunki atmosferyczne, dwukrotnie malowana proszkowo,
- b) Śruby: stal nierdzewna,
- c) Płyty ścianek (opcjonalnie) oraz siedziska: płyta HDPE (kolorowy trójwarstwowy polietylen) najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.
- d) Podest: winien być wykonany z kolorowego tworzywa HPL, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV z wyfrezowanym ornamentem pajęczyny w kształcie spirali,
- e) Słup kierownicy: stal czarna oczyszczona w procesie piaskowania zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.
- f) Montaż: kotwienie na głębokości 81 cm w gruncie.

Przykładowa wizualizacja:





„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

2. Huśtawka wahadłowa potrójna z „gniazdem”

Urządzenie tj. Huśtawka wahadłowa potrójna z „gniazdem” przeznaczona winna być do użytkowania przez dzieci w wieku 1 – 12 lat. Huśtawka winno umożliwiać zabawę w postaci bezpiecznego huśtania się. Huśtawka winna składać się z 6 stalowych słupów i belki poprzecznej, na której podwieszone winny być 3 różne siedziska na łańcuchach:

- 1 szt. siedziska „kubekowego
- 1 szt. siedziska płaskiego
- 1 szt. siedziska w kształcie okręgu wypełnionego siatką polipropylenową o średnicy 100 cm.

Parametry huśtawki:

- a) Wymiary: 602 x 217 cm,
- b) Wysokość całkowita: 245 cm,
- c) Wysokość siedziska: 40 cm, 43 cm,
- d) Wysokość swobodnego upadku: 133 cm,
- e) Strefa bezpieczeństwa: 559 x 750 cm.

Urządzenie to winno być przeznaczone do użytku zewnętrznego, odporne na działanie warunków atmosferycznych, wykonane z następujących materiałów i elementów:

- a) 1 szt. siedziska „kubekowego” - winno być wykonane z konstrukcji aluminiowej, pokryte miękkim poliuretanem zawieszone na łańcuchach $\varnothing$ 6 mm ze stali nierdzewnej,
- b) siedzisko bez oparcia dla dzieci starszych -1 szt. - winno być wykonane z konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM, zawieszone na łańcuchach $\varnothing$ 6 mm ze stali nierdzewnej,
- c) siedzisko typu gniazdo, o średnicy 100 cm okrąg winien być wykonany ze stali nierdzewnej, opleciony miękką liną polipropylenową. Siatka wewnątrz gniazda winna być wykonana z lin polipropylenowych o drobnych oczkach. Siedzisko winno być zawieszone na łańcuchach $\varnothing$ 6 mm ze stali nierdzewnej,
- d) łączniki i klamry wykonane winny być z mocnych stopów aluminiowych, klamry zaś wyposażone w zawias zapewniający sztywność konstrukcji. Stop aluminiowy winien być zabezpieczony przed korozją, malowane proszkowo,
- e) łańcuchy nierdzewne, atestowane – 6 mm.
- f) śruby i elementy złączne - stal nierdzewna,
- g) zawieszenie ze stali nierdzewnej winno być ze stali nierdzewnej, poza wahaniem w osi poziomej winno również realizować ruch obrotowy wokół osi pionowej i zapobiegać skręcaniu łańcucha,



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastrukturę rekreacyjno-turystyczną,
promującą aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- h) konstrukcja huśtawki wykonana winna być ze stali nierdzewnej, piaskowana, cynkowana i malowana proszkowo.

Montaż: Kotwienie w gruncie na głębokości 70 cm, teren płaski

Przykładowa wizualizacja:

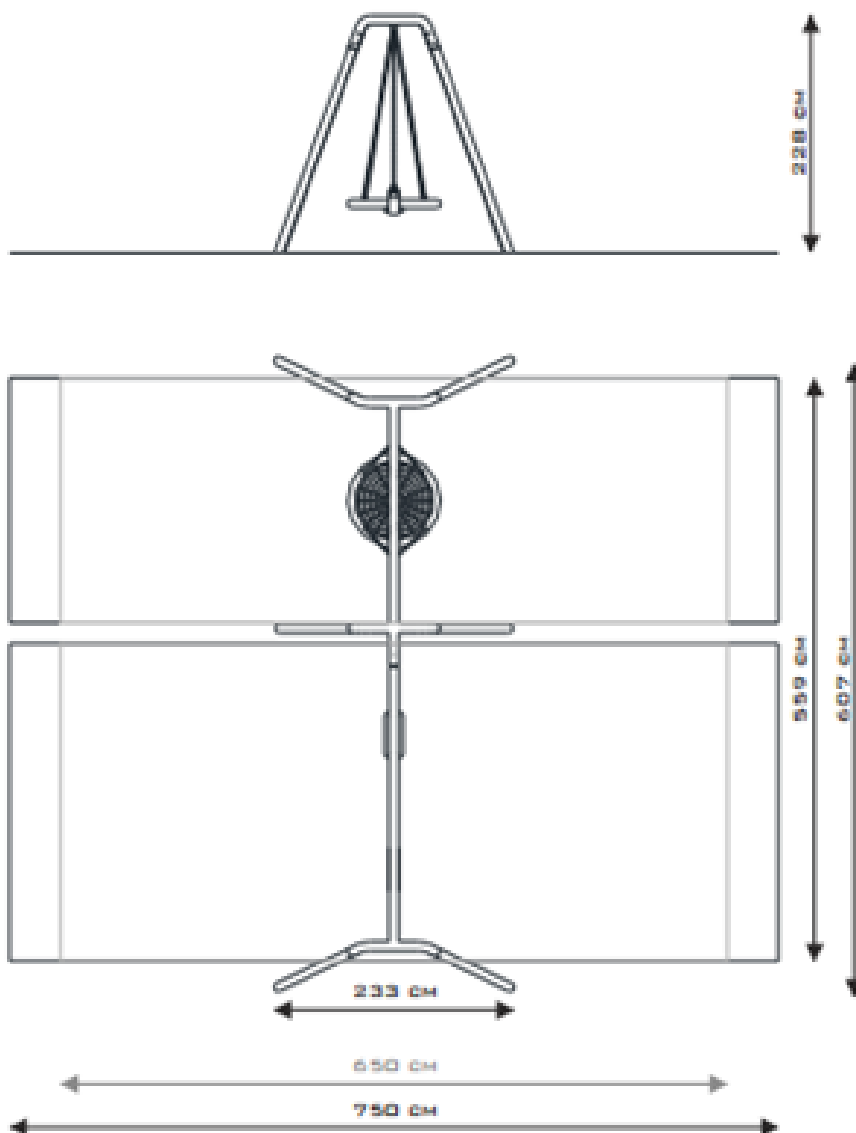




Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjuszom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

SKALA 1:100





„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjusząom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

3. Statek rekreacyjny - piracki

Urządzenie zabawowo-rekreacyjne – Statek rekreacyjny – piracki przeznaczony winien być dla dzieci w wieku 3-12 lat. Urządzenie winno umożliwiać fantazyjną, edukacyjną zabawę w postaci aktywnego odkrywania zakątków statku pirackiego kilkorgu dzieciom jednocześnie.

Statek rekreacyjny - piracki winien spełniać następujące funkcje zabawowe i składać się z następujących materiałów i elementów:

a) **Pokład statku** - 1 szt. składający się z:

- 8 siedzisk z płyty polietylenowej,
- wypełniony piaskiem tak aby spełniał funkcję piaskownicy
- podwyższonego dziobu statku,
- metalowego masztu zamontowanego przy dziobie, o konstrukcji umożliwiającej czerpanie piasku tj. z łańcuchem, na którym zawieszony będzie ruchomy pojemnik na piasek, tj. element ruchomy – winda – łańcuch i działający w taki sposób aby łańcuch umożliwiał przesuwanie pojemnika na piasek, łańcuch i winda winne być wykonane ze stali nierdzewnej zaś pojemnik na piasek z miękkiej gumy
- zadaszonej częściowo mostkiem kapitańskim tylna część pokładu, ze ścianami bocznymi z płyty HDPE, z okrągłymi wizjerami (na każdej ścianie jeden wizjer) i ścianę tylną z 4 podłużnymi wizjerami, które winny być wypełnione bezpiecznym przezroczystym poliwęglanem. Ścianki mają wymiary odpowiednio dostosowane do szerokości i długości mostku kapitańskiego

b) **Mostek kapitański** 1 szt.

- winien być umiejscowiony nad tylną częścią pokładu, stanowiąc jednocześnie jego częściowe zadaszenie pokładu statku.
- winien być wsparty na 6 metalowych słupach, o przekroju czworokąta – 4 w narożnikach i dwóch w połowie szerokości mostka (podpory)
- słupy zlokalizowane po bokach mostku winny umożliwiać jednocześnie wejście na zjeżdżalnię i wejście liniowe. Słupy powinny być połączone w górnej części poprzeczką metalową, pod którą powinny znaleźć się uchwyty metalowe. Słup będący wsparciem mostku kapitańskiego zlokalizowany w przedniej części mostka winien pełnić zarazem funkcję masztu statku, na którym winna być zamontowana flaga z płyty polietylenowej, wysokość masztu/słupa 290 cm)
- koło sterowe na mostku, ruchome lub kręcące się
- frontowa część mostka wykonana winna być z płyty HPM wyposażona w 4 otwory podłużne – „wizjery”
- podest mostku wykonany winien być z płyty antypoślizgowej



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastrukturze rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- tylna część mostka winna być w połowie zabudowana płytą HDPE z dużym okrągłym wizjerem a druga połowa stanowić powinna otwarte przejście na „balkon” znajdujący się w tylnej części urządzenia zabawowego.

Materiały, z których winien być wykonany mostek kapitański:

- rama z rurek stalowych cynkowanych ogniowo malowanych proszkowo,
- słupki narożne o przekroju czworokąta stalowe cynkowane ogniowo, malowane proszkowo,
- ścianki statku zbudowane z płyty HPL,
- wypełnienie wizjerów bezpiecznym poliwęglanem,
- podłoga mostka zbudowana z antypoślizgowej, wodoodpornej sklejki podestowej o wysokiej odporności na ścieranie o grubości 15 mm z drewna z drzew liściastych pokryta filmem fenolowym prasowanym na gorąco.

- c) **Zjeżdżalnia** 1 szt. – zamontowana bezpośrednio przy mostku kapitańskim, tak aby użytkownik mógł zjechać na ziemię zjeżdżalnią

Materiały:

- boki zjeżdżalni: płyta z polietylenu HDPE o grubości 15 mm,
- zjeżdżalnia: blacha ze stali nierdzewnej o grubości 2,0 mm i szerokości 0,45m.

- d) **Wejście linowe** 1 szt. – winno być zamontowana naprzeciwko zjeżdżalni tak aby umożliwiło wejście na mostek kapitański. Zbudowane winno być z metalowych, wygiętych rurek, spiętych metalowymi elementami przy gruncie i w miejscu łączenia z mostkiem kapitańskim. Środek wypełniony być powinien linami z polipropylenu, ułożonymi w kształt siatki umożliwiającej wspinaczkę.

Materiały:

- rama z rurek stalowych cynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo,
- linki z polipropylenu ułożone w kształt siatki,
- elementy łączące siatkę kulowe z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

- e) **Ruchomy mostek** 1 szt. łączący mostek kapitański z balkonem.

Wykonany winien być z metalowej ramy wypełnionej linami z polipropylenu ułożonymi w kształt siatki, umożliwiającej przejście pomiędzy mostkiem kapitańskim a balkonem. Elementy łączące siatkę winny być kulowe z poliamidu. Boki mostku winny być zabezpieczone barierkami metalowymi z pionowymi szczebelkami.

Materiały:

- rama z rurek stalowych i barierki cynkowane ogniowo, malowane proszkowo,
- linki z polipropylenu ułożonymi w kształt siatki,
- elementy łączące siatkę kulowe z poliamidu formowanego metodą wtryskową.



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjuszom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

f) **Balkon** 1 szt.

balkon winien być wsparty na 6 metalowych słupach, o przekroju czworokąta, 4 w narożnikach i dwóch w połowie szerokości balkonu. Słupy stanowiąc jednocześnie elementy barierki na balkonie, spiętych metalowymi rurkami lub ściankami z wizjerem i grą sprawnościową. Na jednym z krótszych boków winna być zamontowana ścianka wspinaczkowa wyposażona w linkę pozwalającą wejść na balkon. Tylne ścianki balkonu winna być podzielona na dwie połowy: na jednej powinna być zamontowana ścianka z płyty HDPE z wizjerem, na drugiej drabinka stalowa, zaś w barierce balkonu winna być zamontowana gra dla dzieci tzw. „hipnotyzer”. Przy balkonie winna znajdować się rurka wspinaczkowa, po której będzie można się wspiąć na balkon. Podłoga mostku wykonana winna być z płyty antypoślizgowej HPL.

Materiały:

- rurka wspinaczkowa wykonana z elementów stalowych cynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo,
- rama z rurek stalowych cynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo ,
- słupki narożne o przekroju czworokąta stalowe cynkowane ogniowo,
- ścianki statku zbudowane z płyty HPL,
- wypełnienie wizjerów bezpiecznym poliwęglanem,
- podłoga mostka zbudowana z antypoślizgowej, wodoodpornej sklejki podestowej o wysokiej odporności na ścieranie o grubości 15 mm z drewna z drzew liściastych pokryta filmem fenolowym prasowanym na gorąco,
- drabinka wykonana z elementów stalowych cynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo,
- ścianka wspinaczkowa wykonana z płyty antypoślizgowej podestowej HPL o grubości 10 mm wyposażona w uchwyty do rąk i stóp,
- kamienie kamienne.

Materiały do budowy statku:

- a) Wizjer na balkonie i mostku kapitańskim w kształcie połowy kuli o średnicy 400 mm z poliwęglanu o grubości 5 mm, formowany termicznie (wandaloodporny),
- b) Wizjery pozostałe wykonane z poliwęglanu o grubości 8 mm,
- c) Kamienie wspinaczkowe (uchwyty do rąk i stóp) wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych,
- d) Linki w ruchomym mostku i wejściu linowym oraz przy ścianie wspinaczkowej polipropylenowe o średnicy 16 mm, połączenia kulowe lin wykonane z poliamidu, zakończenia lin zaciśnięte w aluminiowych tulejach,
- e) Śruby i elementy złączne wykonane ze stali nierdzewnej,



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- f) Podesty wykonane z antypoślizgowej płyty podestowej HPL o grubości co najmniej 10 mm w kolorze drewna wiśniowego (również podest ścianki wspinaczkowej),
- g) pojemnik na piasek z miękkiej gumy, łańcuch i winda ze stali nierdzewnej,
- h) konstrukcja stalowa – wykonana ze stali czarnej piaskowanej, cynkowana i malowana proszkowo farbami poliestrowymi (w tym drabinki, rurka wspinaczkowa, barierki i inne elementy stalowe) ,
- i) płyty ścianek urządzenia wykonane z kolorowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm,
- j) zjeżdżalnia z blachy ze stali nierdzewnej o grubości 2,0 mm, kształtowana. Płyty boczne HDPE o grubości 15 mm,
- k) zaślepki śrub wykonane z poliamidu, wandaloodporne.

Parametry urządzenia:

- a) Wymiary: 736 x 394 cm,
- b) Wysokość całkowita: 290 cm,
- c) Wysokość podestu: 90 cm,
- d) Wysokość swobodnego upadku: 90 cm,
- e) Strefa bezpieczeństwa: 1036 x 744 cm.

Przykładowa wizualizacja:





„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjuszom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

4. Huśtawka wagowa

Huśtawka wagowa to urządzenie zabawowo-rekreacyjne, dla dzieci w wieku 3-12 lat. Urządzenie winno umożliwiać zabawę w postaci bezpiecznego huśtania się dwójgu dzieciom jednocześnie. Huśtawka podwójna winna składać się z długiego elementu wspartego po środku, zakończonego siedziskami, wyposażonymi w uchwyty.

Urządzenie winno być do użytku zewnętrznego, odporne na działanie warunków atmosferycznych, wykonane z następujących materiałów i elementów:

- konstrukcja winna być wykonana ze stali nierdzewnej, cynkowana i malowana proszkowo farbami poliestrowymi, kolorystyka: konstrukcja szaro-stalowa, siedziska niebieskie, odboje czerwone),
- siedziska winny być wykonane z trójwarstwowego polietylenu płyty HDPE o grubości 15 mm. Przed siedziskami winny być zamontowane uchwyty ze stali nierdzewnej (jak konstrukcja). Oś huśtawki osadzona w łożyskach,
- odbój gumowy winien być wykonany z miękkiej i trwałej gumy EPDM zamontowany pod siedziskami
- zaślepki śrub winny być wandaloodporne, wykonane z poliamidu

Parametry urządzenia:

- Wymiary: 37 x 246 cm,
- Wysokość całkowita: 114 cm,
- Wysokość swobodnego upadku: 98 cm,
- Strefa bezpieczeństwa: 260 x 500 cm.
- e)

Przykładowa wizualizacja:





„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjusząom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

5. Bujak typu wieloryb

Bujak typu wieloryb to urządzenie zabawowo-rekreacyjne, dla dzieci w wieku 1-12 lat. Urządzenie winno umożliwiać zabawę w postaci bezpiecznego bujania się dziecka. Wieloryb - bujak sprężynowy winien być zbudowany z dwóch paneli w kształcie wieloryba w kolorze biało - niebieskim, wewnątrz bujak winien posiadać wyprofilowane siedzisko oraz ręczki, a w dolnej części - sprężynę umożliwiającą bujanie. Podłoga w bujaku powinna wykonana być z płyty antypoślizgowej HPL.

Urządzenie winno być przeznaczone do użytku zewnętrznego, odporne na działanie warunków atmosferycznych, wykonane z następujących materiałów i elementów:

- a) sprężyna winna być wykonana ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny: 200 mm, a średnica pręta, z którego jest wykonana to 20 mm sprężyny oraz mocowania cynkowane i malowane proszkowo. Mocowania sprężyny nie mogą zawierać elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci,
- b) konstrukcja stalowa: stal czarna, piaskowana, cynkowana i malowana proszkowo farbami poliestrowymi,
- c) płyty ścianek w kształcie wieloryba i siedzisko: wykonane winno być z kolorowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm,
- d) zaślepki śrub - poliamid, wandaloodporne,
- e) uchwyt stal nierdzewna,
- f) elementy łączne (śruby, nakrętki itp.) - stal nierdzewna.

Parametry:

Wymiary: 42 x 90 cm

Strefa bezpieczeństwa: 342 x 390 cm

Wysokość całkowita: 79 cm

Wysokość swobodnego upadku: 46 cm

Przykładowa wizualizacja:





„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

6. Bujak typu konik

Konik - urządzenie zabawowo-rekreacyjne, dla dzieci w wieku 1-12 lat. Urządzenie winno umożliwiać zabawę w postaci bezpiecznego bujania się dziecka. Konik-bujak winien być zbudowany z jednego panelu w kształcie konika. Pomiedzy głową i tylną częścią urządzenia zamontowane ma być siedzisko. W górnej części (głowa konika) mają być zamontowane ręczki (uchwyty dla dziecka). W dolnej przedniej części (nogi konika) mają być posadowione wsporniki (podnóżki) na nogi dziecka. Siedzisko ma być w kolorze czerwonym, konik w kolorze żółtym. W dolnej części winna znajdować się sprężyna umożliwiająca bujanie.

Całość winna być wykonana wg przykładowej wizualizacji konika-bujaka.

Urządzenie winno być do użytku zewnętrznego, odporne na działanie warunków atmosferycznych, wykonane z następujących materiałów:

- sprężyna winna być wykonana ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny 200 mm, a średnica pręta, z którego jest wykonana to 20 mm. Sprężyny oraz mocowania cynkowane i malowane proszkowo. Mocowania sprężyny bez elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci.,
- konstrukcja stalowa –wykonana ze stali czarnej piaskowanej, cynkowanej i malowanej proszkowo farbami poliestrowymi ,
- ścianka (w kształcie konika) i siedzisko wykonane z kolorowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm,
- zaślepki śrub wykonane z poliamidu, wandaloodporne.
- Elementy łączne (śruby, nakrętki itp.) wykonane ze stali nierdzewnej,
- Uchwyty i podnóżki dla dziecka wykonane z poliamidu

Urządzenia powinny odznaczać się wysoką odpornością na oddziaływanie czynników atmosferycznych (wilgoć, UV), ścieranie oraz uszkodzenia w wyniku aktów wandalizmu. Elementy łączące wzajemnie poszczególne elementy urządzeń rekreacyjno - zabawowych oraz łańcuchy huśtawek powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, wystające końcówki elementów złącznych zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Urządzenia kotwione w podłożu przy pomocy fundamentu betonowego.

Wymiary urządzenia:

- wys. 0,83 m, szer. 0,27 m, dł. 0,96 m,
- wysokość upadku: 0,50 m.
- strefa bezpieczeństwa: 3,27x3,96 m



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastrukturę rekreacyjno-turystyczną,
promującą aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Przykładowa wizualizacja



II. URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

1. Orbitrek

Orbitrek - urządzenie sportowo – rekreacyjne powinno umożliwiać trening ogólnorozwojowy dla dużych partii mięśniowych górnych i dolnych części ciała, wpływając na kształtowanie sylwetki i usprawniając koordynację ruchową. Urządzenie winno składać się z konstrukcji stalowej, z którą za pomocą zawiasów połączone są dwie rączki i dwie podstawy na stopy o antypoślizgowej powierzchni. Rączki winny być zespolone za pomocą zawiasów z podstawami na stopy znajdujące się po tej samej stronie urządzenia.

Urządzenie powinno zostać wyposażone w instrukcję zawierającą informacje o sposobie wykonywania ćwiczeń, angażowanych mięśni, numer normy i numery alarmowe.

Parametry urządzenia:

- Wymiary: 52 x 147 cm,
- Wysokość całkowita: 188 cm,
- Wysokość swobodnego upadku: 48 cm,
- Strefa bezpieczeństwa: 352 x 447 cm.

Urządzenie to winno być do użytku zewnętrznego, odporne na działanie warunków atmosferycznych, wykonane z następujących materiałów:

- Konstrukcja: stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo,



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- b) Podnóżki: płyta polietylenowa HDPE ,
- c) Śruby, nakrętki, podkładki: stal nierdzewna,
- d) Zaślepki śrub: poliamidowe formowane metodą wtryskową,
- e) Instrukcja z anodowanego aluminium.

Montaż: kotwienie w gruncie.

Przykładowa wizualizacja



2. Mini atlas

Mini atlas – urządzenie sportowo – rekreacyjne winno umożliwiać bezpieczne wykonywanie ćwiczeń fizycznych angażujących górne partie mięśni pleców i ramion, wpływając na rozwój mięśni obręczy barkowej oraz kończyn górnych.

Urządzenie winno składać się ze stalowej konstrukcji, siedzenia i oparcia oraz dwóch uchwytów na ręce. Siedzenie winno być połączone z konstrukcją za pomocą zawiasów tak aby mogło przesuwać się w górę. Uchwyty winny być zlokalizowane nad siedzeniem w odległości wyciągniętych ramion, połączone z siedzeniem i konstrukcją za pomocą zawiasów ale sztywno zespolone ze sobą.

Urządzenie powinno zostać wyposażone w instrukcję zawierającą informacje o sposobie wykonywania ćwiczeń, angażowanych mięśni, numer normy i numery alarmowe.

Parametry urządzenia:

- a) Wymiary: 70 x 159 cm,
- b) Wysokość całkowita: 251 cm,
- c) Wysokość swobodnego upadku: 72 cm,
- d) Strefa bezpieczeństwa: 370 x 470 cm.



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Urządzenie to winno być do użytku zewnętrznego, odporne na działanie warunków atmosferycznych, wykonane z następujących materiałów:

- a) Konstrukcja: stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo,
- b) Oparcie i siedzisko: trójwarstwowy polietylen, HDPE o grubości 15 mm,
- c) Czopy z gumy EPDM,
- d) Śruby, nakrętki, podkładki: stal nierdzewna,
- e) Zaślepki śrub: poliamidowe formowane metodą wtryskową,
- f) Instrukcja z anodowanego aluminium.

Montaż: kotwienie w gruncie.

Przykładowa wizualizacja:



3. Rowerek

Rowerek - urządzenie sportowo – rekreacyjne winno umożliwiać bezpieczne wykonywanie ćwiczeń fizycznych angażujących mięśnie nóg, wpływając na rozwój mięśni, wzmocnienie serca, poprawę krążenia i redukcję tkanki tłuszczowej. Urządzenie winno składać się ze stalowej konstrukcji z uchwytem na ręce, dwóch pedałów osadzonych w mechanizmie hamulca pneumatycznego oraz pomarańczowego, polietylenowego siedziska. Na urządzeniu powinna zostać umieszczona instrukcja zawierająca informacje o sposobie wykonywania ćwiczeń, angażowanych mięśni, numer normy i numery alarmowe.

Parametry urządzenia:

- a) Wymiary: 53 x 130 cm,
- b) Wysokość całkowita: 134 cm,
- c) Wysokość swobodnego upadku: 77 cm,



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastrukturę rekreacyjno-turystyczną,
promującą aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

d) Strefa bezpieczeństwa: 353 x 430 cm.

Urządzenie to winno być do użytku zewnętrznego, odporne na działanie warunków atmosferycznych, wykonane z następujących materiałów:

- a) Konstrukcja: stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo,
- b) Siedzisko: płyta z trójwarstwowego polietylenu, HDPE o grubości 15 mm,
- c) Hamulec pneumatyczny ze stali nierdzewnej,
- d) Instrukcja z anodowanego aluminium.

Montaż: kotwienie w gruncie.

Przykładowa wizualizacja:





„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”

mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej, promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

4. Biegacz

Biegacz - urządzenie sportowo – rekreacyjne winno umożliwiać bezpieczne wykonywanie ćwiczeń fizycznych angażujących mięśnie nóg i bioder. Wpływa na poprawę zmysłu równowagi. Imituje ruch biegu przy minimalnym obciążeniu stawów. Urządzenie winno składać się z konstrukcji stalowej do której za pomocą zawiasów połączone są dwie podstawy na stopy o antypoślizgowej powierzchni, które winny być zespolone z rurką poprzeczną za pomocą zawiasów z podstawami na stopy, które powinny poruszać się w różnych kierunkach. Urządzenie powinno zostać wyposażone w instrukcję zawierającą informacje o sposobie wykonywania ćwiczeń, angażowanych mięśni, numer normy i numery alarmowe.

Parametry urządzenia:

- a) Wymiary: 107 x 162 cm,
- b) Wysokość całkowita: 125 cm,
- c) Wysokość swobodnego upadku: 23 cm,
- d) Strefa bezpieczeństwa: 407 x 493 cm.

Urządzenie to winno być do użytku zewnętrznego, odporne na działanie warunków atmosferycznych, wykonane z następujących materiałów:

- a) Konstrukcja: stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo,
- b) Oparcie i siedzisko: trójwarstwowy polietylen, HDPE o grubości 15 mm,
- c) Czopy z gumy EPDM,
- d) Śruby, nakrętki, podkładki: stal nierdzewna,
- e) Zaślepki śrub: poliamidowe formowane metodą wtryskową,
- f) Instrukcja z anodowanego aluminium,
- g) Nawierzchnia antypoślizgowa: płyta podestowa HDPE o grubości 18 mm.

Montaż: kotwienie w gruncie.



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Przykładowa wizualizacja:



5. ławeczka

Ławeczka - urządzenie sportowo – rekreacyjne winno umożliwiać bezpieczne wykonywanie ćwiczeń fizycznych wzmacniających i rzeźbiących wszystkie mięśnie brzucha. Pozwala zredukować nadmiar tkanki tłuszczowej z okolic brzucha. Podciąganie na drążku wzmacnia ramiona i rozwija mięśnie pleców. Starannie wykonane ćwiczenia przyczyniają się do utrzymania poprawnej postawy ciała. Urządzenie winno składać się ze stalowej konstrukcji składającej się z ławeczki oraz podestu o antypoślizgowej powierzchni, które winny być ze sobą zespolone. Urządzenie powinno zostać wyposażone w instrukcję zawierającą informacje o sposobie wykonywania ćwiczeń, angażowanych mięśni, numer normy i numery alarmowe.

Parametry urządzenia:

- e) Wymiary: 149 x 127 cm,
- f) Wysokość całkowita: 107 cm,
- g) Wysokość swobodnego upadku: 87 cm,
- h) Strefa bezpieczeństwa: 449 x 427 cm.

Urządzenie to winno być do użytku zewnętrznego, odporne na działanie warunków atmosferycznych, wykonane z następujących materiałów:

- e) Konstrukcja: stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo,
- f) Siedzisko: płyta z trójwarstwowego polietylenu, HDPE o grubości 15 mm,
- g) Czopy z gumy EPDM,
- h) Śruby, nakrętki, podkładki: stal nierdzewna,
- i) Zaślepki śrub: poliamidowe formowane metodą wtryskową,



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastrukturę rekreacyjno-turystyczną,
promującą aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- j) Instrukcja z anodowanego aluminium,
- k) Nawierzchnia antypoślizgowa: płyta podestowa HDPE o grubości 18 mm.

Montaż: kotwienie w gruncie.

Przykładowa wizualizacja:



III. BOISKO

Boisko: kształt prostokąta o wymiarach 10 m x 20 m. Na powierzchni boiska należy nanieść linie o szerokości 5 cm boisko do gry w piłkę nożną oraz do koszykówki (boiska niepełnowymiarowe).

Kolorystyka nawierzchni powinna być zachowana zgodnie z częścią rysunkową zawartą w projekcie tj.: boisko do piłki nożnej – kolor biały, boisko do koszykówki – kolor czerwony.

Wypośażenie boiska:

a) Kosz do koszykówki – 1 sztuka

- konstrukcja dwusłupowa montowana w tulejach, posadowiona minimum 60 cm poza boczną linią boiska do koszykówki oraz 100 cm poza linią boiska sportowego,
- elementy stalowe cynkowane ogniowo,
- wysięg 160 cm,
- tablica epoksydowa 180x105 cm,
- obręcze kosza uchylne wyposażone w siateczkę do obręczy



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

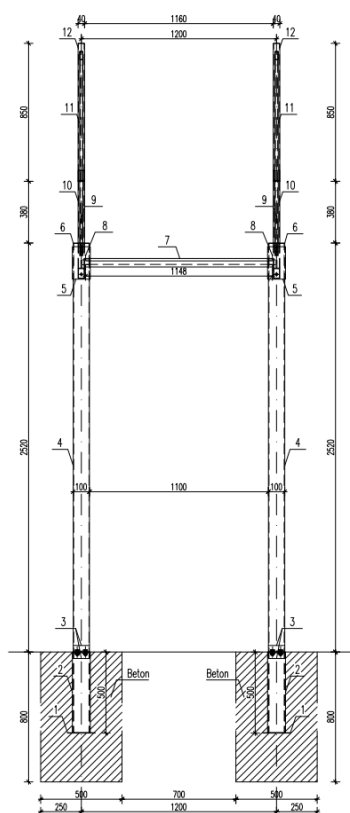
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”

mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastrukturę rekreacyjno-turystyczną, promującą aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- osłony na podpory koszy do koszykówki (2 sztuk) tj.: fartuchy z pianki poliuretanowej o grubości 5 cm, o wysokości 2 m, obszyte materiałem PCV (osłona montowana za pomocą pasków z rzepami)
- wyposażony w mechanizm do regulacji wysokości

Kosz należy zabetonować na stałe. Kosz powinien posiadać certyfikat bezpieczeństwa. Dolna część tablicy epoksydowej powinna zostać zamontowana na słupach przy pomocy elementów metalowych. W górnej części tablica powinna być wsparta przez dodatkowe wsporniki metalowe.

Przykładowa wizualizacja:





„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastrukturę rekreacyjno-turystyczną,
promującą aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

b) Komplet bramek – 2 sztuki

- wymiary bramki: 3x2m głębokość 80/100cm (górze/dół)
- owalny profil aluminiowy 100x120mm, wzmocniony
- bramkę należy zamocować do podłoża za pomocą kotew oraz obciążników
- mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą haczyków z tworzywa sztucznego
- kolor siatki: biały
- kolor słupków bramkowych i poprzeczki: biało – czarny
- siatka powinna posiadać certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu.

Przykładowa wizualizacja:



IV. Mała architektura

1. Lampy solarne – 3 sztuki

Charakterystyka techniczna lampy solarnej:

- Wysokość słupa - od 4 m,
- Źródło światła - żarówka led 12 W,
- Strumień świetlny - co najmniej 1100 lm,
- Czas pracy lampy - co najmniej 8 h,
- Czas autonomii - do 4 dni,
- Moc paneli – co najmniej 150 W,
- Wymiary paneli – co najmniej 1480x680x35 mm,
- Typ akumulatora - żelowy,
- Pojemność akumulatora - od 80 AH,
- Sposób włączania - czujnik zmierzchowy.



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”

mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej, promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Żywotność źródła światła nie może być mniejsza niż 50 000 godzin ciągłej pracy. Lampy mają być energooszczędne, przyjazne dla środowiska. Światło ma mieć barwę czystobiałą.

Elementy składowe lampy:

	Element	Materiał	Ilość
1	Słup	stal ocynk.	1
2	Mocowanie solara	stal ocynk.	1
3	Układ ramion*1"	stal ocynk.	1
4	Klosz typu kula	PMMA	1
5	Bateria słoneczna	szkło/alum.	1
6	Kontroler ładowania we wnęce	tw. szt.	1
7	Skrzynka na akumulator	tw. szt.	1

Lampa ma być osadzona na fundamencie betonowym F-100 do słupów – dostosowanym do rodzaju montowanego urządzenia (zgodnie z zaleceniami producenta).

Całkowita wysokość urządzenia: od 4800 mm.

Podstawowym elementem konstrukcyjnym lampy jest słup o wysokości od 4000 mm, który w szczytowej części ma zamontowany panel solarny o wymiarach co najmniej 1480x680x35 mm (wykonany ze szkła i aluminium). Moc panela co najmniej 150 W. Element łączący panel solarny ze słupem ma mieć wysokość co najmniej 500 mm i ma być połączony z panelem solarnym w środkowej jego części.

W górnej części słupa znajduje się ramię mocujące klosz lampy. Odległość pomiędzy zewnętrzną krawędzią słupa (bliższą klosza), a pionową osią klosza wynosi co najmniej 800 mm. Klosz lampy okrągły o średnicy co najmniej 400 mm, biały, skierowany w dół. W dolnej części słupa zamontowany kontroler ładowania we wnęce z tworzywa sztucznego. Pod ziemią w skrzyni hermetycznej zlokalizowany ma być akumulator żelowy 12 V o pojemności 80 Ah.

Słup i inne elementy konstrukcyjne wykonane ze stali ocynkowanej w kolorze czarnym (ewentualna zmiana kolorystyki po uzgodnieniu z Zamawiającym)



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastrukturę rekreacyjno-turystyczną,
promującą aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Przykładowa wizualizacja:

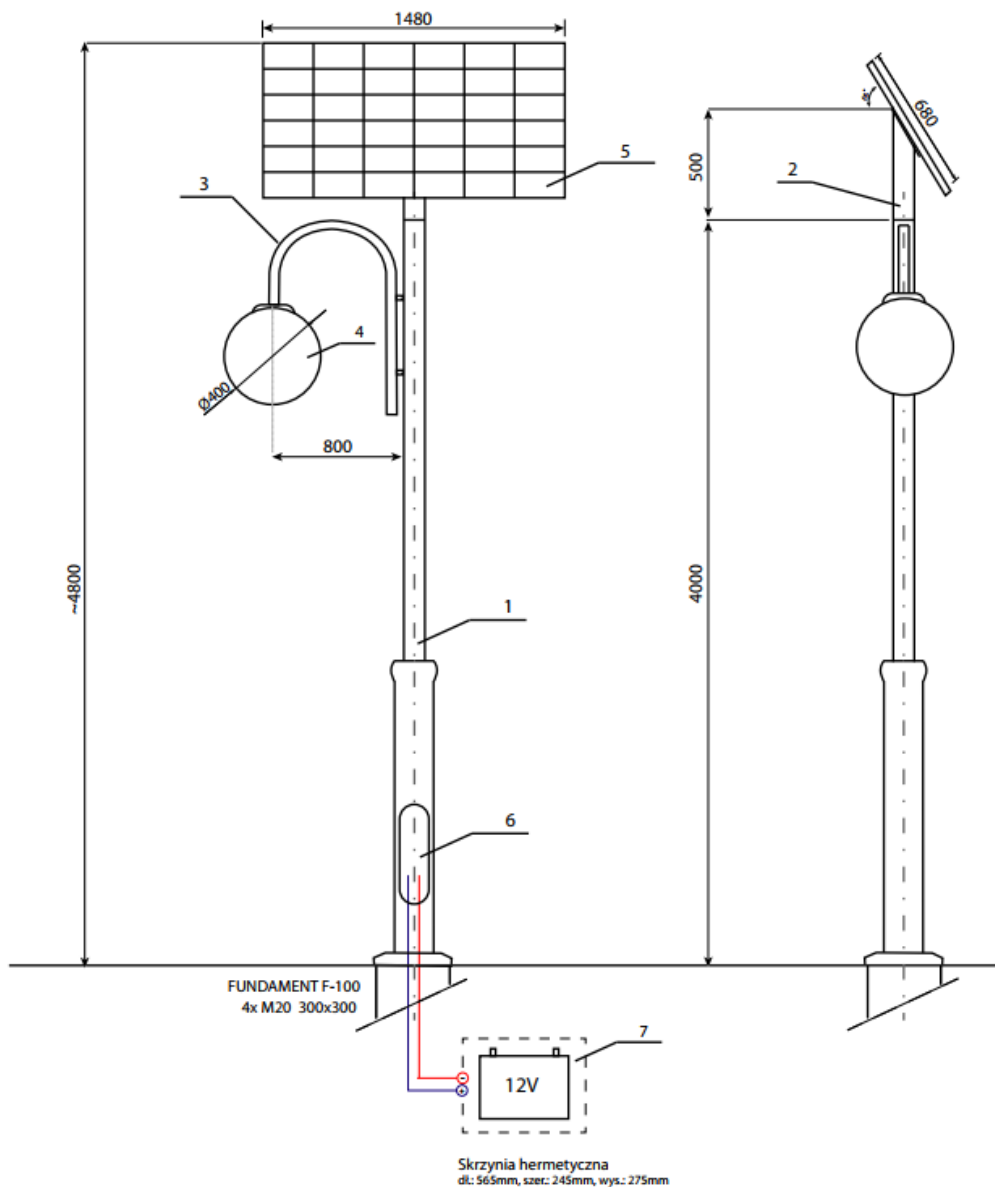




Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Przykładowy rysunek techniczny lampy solarnej:





„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

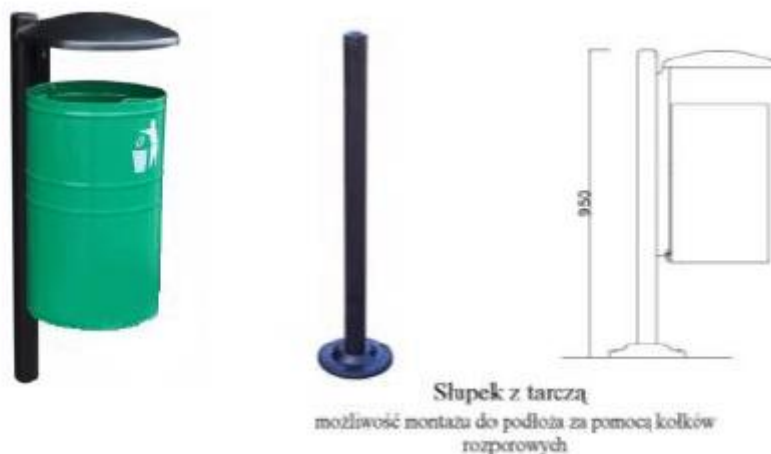
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”

mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjuszom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej, promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

2. Kosz na odpady – 3 sztuki

- kosz stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo,
- możliwość wyposażenia w słupek $\varnothing$ 6 cm lub obejmę,
- zamykany na zamek.
- montaż: słupek z tarczą - możliwość umieszczenia w koszu dodatkowo wkładu ocynkowanego.
- kolorystyka podstawowa: słupek i daszek czarny RAL 9005, pojemnik zielony RAL 6029.

Przykładowa wizualizacja:



3. Ławki z oparciem 3 szt.

Ławka winna być:

- w całości wykonana z materiału pochodzącego z recyklingu
- wytrzymała, trwała i wygodna,
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- nie wymagająca częstych konserwacji.

Parametry ławki:

- materiał: łąty: Enviropol lub Timberpol, wsporniki stojące: Enviropol, sworznie mocujące
- Długość: 1 790 mm
- Głębokość: 574 mm
- Wysokość siedziska: 428 mm
- Wysokość całkowita: 702 mm



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjom infrastrukturę rekreacyjno-turystyczną,
promującą aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

- Masa (Enviropol): 75 kg
- Masa (Timberpol): 79 kg
- Kolor: brązowy

Przykładowa wizualizacja:



4. Stół piknikowy – 2 sztuki

Stół piknikowy winien być:

- w całości wykonany z materiału pochodzącego z recyklingu
- wytrzymały i trwały,
- odporny na działanie czynników atmosferycznych
- nie wymagający częstych konserwacji.
- do ustawienia jako wolnostojący lub przykręcony na stałe,

Parametry stołu:

- a) Długość całkowita: 179 cm,
- b) Długość siedziska: 179 cm ,
- c) Wysokość całkowita: 76,8 cm ,
- d) Wysokość siedziska: 45,8 cm ,
- e) Głębokość: 131 cm



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja pn. „Utworzenie strefy rekreacji w dzielnicy Poniwiec w Ustroniu”
mająca na celu udostępnienia ,mieszkańcom, turystom, kuracjuszom infrastruktury rekreacyjno-turystycznej,
promującej aktywne spędzenie czasu wolnego (aktywny wypoczynek) oraz zdrowy tryb życia
współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Wsparcie dla rozwoju lokalnego w
ramach inicjatywy LEADER” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Przykładowa wizualizacja:



5. Tablica regulaminowa – 1 sztuka

Tablica regulaminowa placu zabaw winna być wykonana z blachy ocynkowanej, konstrukcja - stalowa, cynkowanie proszkowe, malowanie proszkowe, a elementy łączące śruby - nierdzewne.

Kotwienie: zabetonowane 60 cm w gruncie.

Wymiary: 0,68 x 0,05 x 2 m.

Przykładowa wizualizacja:



6. Tablica informacyjno-pamiątkowa – 1 sztuka

Dwustronna tablica informacyjna zewnętrzna winna być wykonana na blasze ocynkowanej wraz z montażem na jednym słupie metalowym, wymiar 90cm na 70cm.

Treść tablicy zostanie ustalona z Zamawiającym po zawarciu umowy.