
1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie terenu w miejscowości Holendry, gm. Zapolice na miejsce rekreacji poprzez montaż urządzeń małej architektury na nawierzchni trawiastej poddanej rekultywacji. Działka nr ewid. 71 w miejscowości Holendry nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

2. Stan zagospodarowania terenu

Inwestycja polegająca na budowie ogólnodostępnej, niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjno-turystycznej zlokalizowana zostanie na działce o numerze ewid. 71, obręb Holendry, gm. Zapolice. Jest to teren w części ogrodzony, ogólnodostępny, częściowo zagospodarowany i urządzony, zabudowany przez budynek po byłej szkole podstawowej, zniszczone elementy małej architektury przeznaczone do demontażu, dojścia i dojazdu. Teren przeznaczony pod inwestycję miejsca rekreacji pokryty jest zniszczoną, nieregularną nawierzchnią trawiastą, o nierównym poziomie terenu. Na obszarze przewidzianym do zagospodarowania w miejscu montażu urządzeń nie przebiegają żadne instalacje podziemne ani napowietrzne.



3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Działka, na której planuje się lokalizację budowy miejsca rekreacji, zajmuje powierzchnię w zakresie opracowania równą 4 630,0 m². Na terenie inwestycji planuje się rekultywację terenu (spulchnienie nawierzchni, mulczowanie, zasiew perforacyjny trawy, napowietrzanie terenu, nawożenie nawierzchni specyficznym nawozem o wydłużonym czasie działania przyspieszającym wzrost i krzewienie się trawy, włókowanie terenu, ubijanie i wyrównanie nawierzchni), karczowanie niskich krzewów oraz montaż elementów małej architektury na nawierzchni trawiastej zgodnie z pkt. 7 niniejszej dokumentacji.

Dojazd i dojście do terenu inwestycji zjazdem istniejącym. Teren działki jest częściowo zagospodarowany, częściowo ogrodzony, ogólnodostępny.

Wszystkie elementy małej architektury należy montować zgodnie z instrukcjami montażu dostarczonymi przez producenta.

4. Ochrona zabytków i ochrona konserwatorska

Przedmiotowy teren znajduje poza granicami ochrony konserwatorskiej. Przedmiotowy teren nie jest wpisany do rejestru zabytków.

5. Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników.

6. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Powierzchnia objęta zakresem opracowania: 4 630,0 m²

Powierzchnia rekultywacji: 2 700,0 m²

7. Projektowane urządzenia

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu projektuje się rozmieszczenie następujących elementów małej architektury (wizualizacje obiektów są przykładowe).

7.1. Komplet bramek z siatkami do gry w piłkę nożną – 1 kpl.



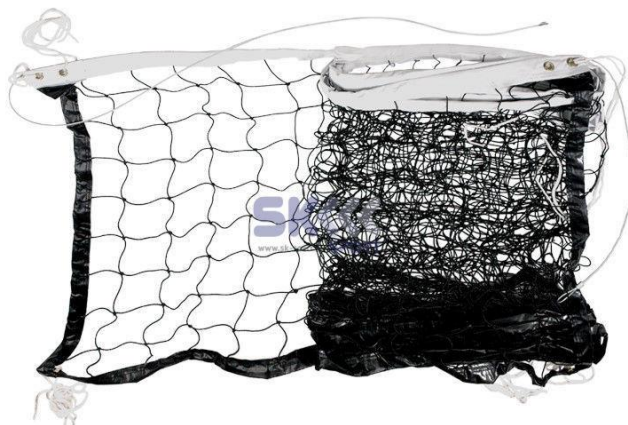
Bramka stacjonarna aluminiowa do piłki nożnej prosta w montażu. W skład kompletu wchodzi rama główna bramki, wsporniki siatki i łącznik bramki. Rama bramki z profilu 120x100 mm aluminiowego anodowanego i lakierowanego na biało metodą proszkową, z wytrzymałą powierzchnią oraz odporną na zróżnicowane warunki pogodowe. Poprzeczka i słupki połączone narożnikiem. Wsporniki siatki i łącznik bramki wykonane z rur aluminiowych anodowanych lub stalowych z powłoką galwaniczną. Zaczepy siatki wykonane z tworzywa sztucznego o dużej wytrzymałości odpornego na warunki atmosferyczne. Wszystkie elementy stalowe złączne bramki posiadają ochronne powłoki galwaniczne. Sposób montażu: rama bramki wsuwana w tuleje osadzone na stałe w podłożu, wspornik bramki mocowany obejmami do gruntu. Bramka musi spełniać wymogi normy EN 748 oraz posiadać certyfikat Bezpieczeństwa B.

Siatka PP/b3 do bramki 5 x 2m, zielono-biała - siatka do bramki do piłki nożnej PP/b 3 wymiary: 5 x 2 m x 0,8 x 1,5 m to pleciona siatka, wykonana bezwzłowo z polipropylenu w kolorze zielono-białym. Przeznaczona jest do bramek do piłki nożnej o wymiarach 5 x 2 m, o głębokości 0,8 x 1,5 m. Grubość sznurka wynosi 3 mm.

Tuleja aluminiowa 120x100mm L500 zew. Tuleja aluminiowa służy do montażu bramek w podłożu

Piłka wykonana z termoplastycznego poliuretanu, miękka, jednocześnie bardzo wytrzymała. Bezszywowa, termicznie łączona powierzchnia zapewnia bardziej przewidywalny tor lotu, lepszą kontrolę i mniejszą wchłanianie wody. Piłka w rozmiarze 4, posiadająca butylową dętkę, która zapewnia długotrwałe utrzymanie powietrza i kształtu.

7.2. Boisko do gry w piłkę siatkową - 1 kpl.



Słupki uniwersalne aluminiowe - komplet składa się z dwóch słupków aluminiowych o profilu owalnym 120 x 100 mm. Posiada regulację siatki w zakresie 117 cm - 243 co umożliwia grę w siatkówkę, tenisa oraz badminton. Posiadająca naciąg zewnętrzny. Elementem napinającym linkę siatki jest mechanizm śrubowy. Słupki wielofunkcyjne przeznaczone są do gry w siatkówkę, badminton. Przeznaczone na boiska zewnętrzne. Mocowane w tulejach. Posiadają Certyfikat Instytutu Sportu.

Siatka do siatkówki z antenkami – turniejowa, w kolorze czarnym, wykonana z polipropylenu - wytrzymałego materiału odpornego na różnicowane warunki atmosferyczne, nie wchłaniającego wody, o średnicy 3 mm. Wymiary siatki to: 9,5m x 1m a krawędź oczka to: 10 x 10 cm. Produkt posiada górną linkę stalową i dolną linkę polipropylenową oraz taśmę górną białą o wymiarze 50 mm.

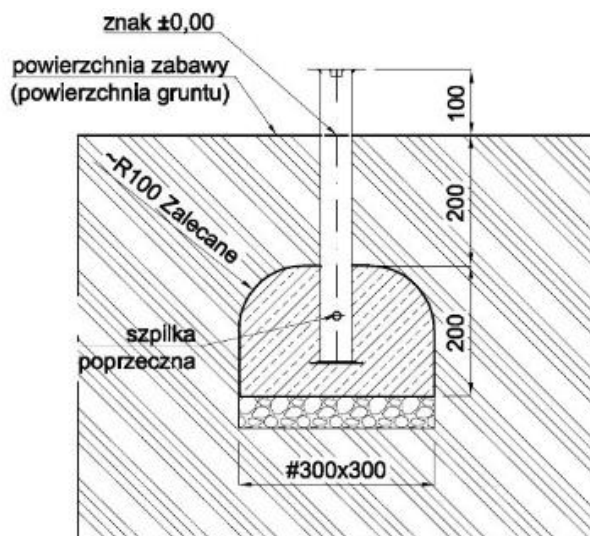
Tuleja aluminiowa zewnętrzna osadzona w podłożu, służy do mocowania w niej słupków do siatkówki, tenisa czy też badminton. Łatwa w montażu, jest przeznaczona do zastosowania na boiskach zewnętrznych. Sprzęt posiada certyfikat Bezpieczeństwa B.

7.3. Wolnostojąca altana z ławkami – 1 kpl.



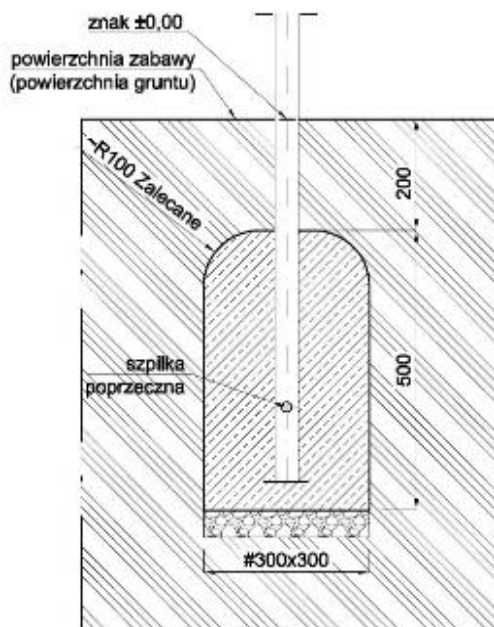
Altana sześciokątna o powierzchni zabudowy ok. 16,0 m² wykonana z drewna sosnowego, malowana, kryta gontem bitumicznym. Na wyposażeniu: podłoga, stół i ławki. Przekroje słupów nośnych min 9x9 cm. Wysokość słupów 2m, wysokość całej altanki 2,70m. Boki altanki możemy wypełnić dodatkową kratką. W altanie o średnicy 5m zastosowano stół z podwójnym blatem. Górny blat obraca się, co jest bardzo wygodne podczas spotkań w licznych gronie. Dolny blat stołu może być sześciokątny lub okrągły.

7.4. Ławka parkowa – 3 szt.



Ławka parkowa drewniana 150cm. Stelaż żeliwny pomalowany proszkowo na czarno. Drewno olchowe zaimpregnowane i dwukrotnie lakierowane Wywiercone otwory w deskach wraz ze śrubami montażowymi. Otwory w stopkach umożliwiające montaż ławki do podłoża
Ilość desek: 6 Wymiary deski: 150x8x3 cm
Sposób montażu - urządzenie zabetonowane w gruncie za pomocą szpilki na ok. 0,50 m.

7.5. Kosz na śmieci – 2 szt.



Kosz na śmieci 50 l wykonany z ocynkowanej blachy o grubości 1,5 mm. Kosz i słupek na którym pojemnik jest montowany, malowany jest proszkowo, odporny na zmienne warunki atmosferyczne, pojemnik nie ulega procesowi korozji. Kosz posiadający daszek z 2 mm

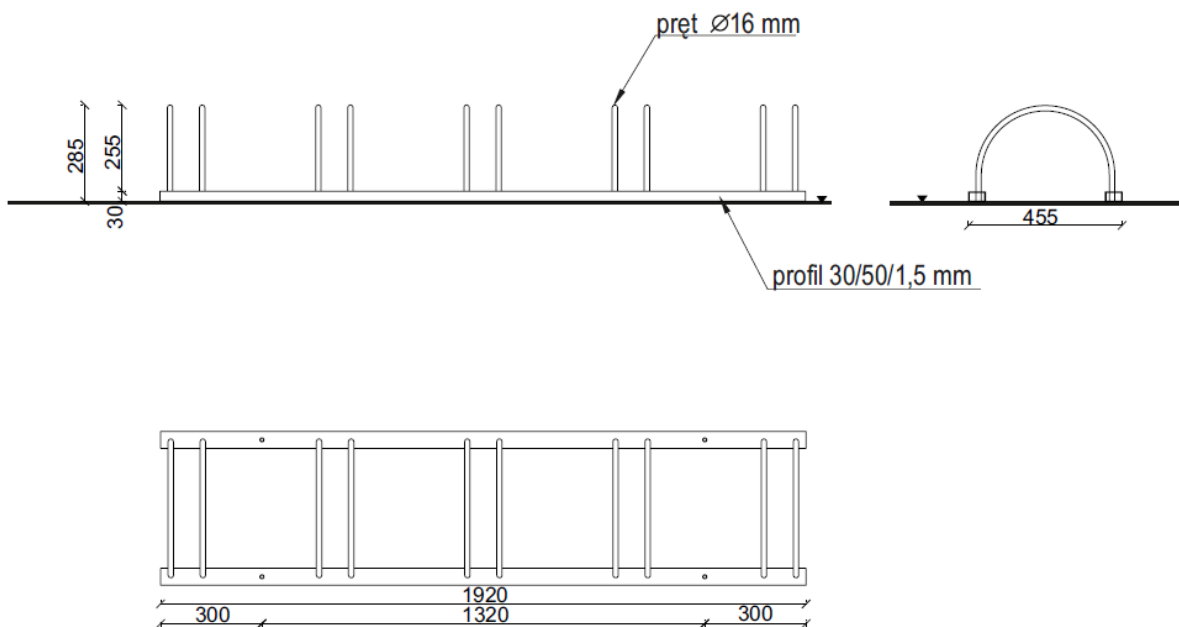
blachy chroniący pojemnik przed deszczem, wiatrem oraz wywiewającym śmieci z kosza. Kosz odporny na uszkodzenia mechaniczne.

Sposób montażu - słupy zabetonowane w gruncie na około 1,00 m.

7.6. Stojak na rowery – 1 szt.



- długość stojaku na rowery min 149 cm
- szerokość stojaku na rowery min 38 cm
- odległość miejsc na rowery min 23 cm
- ilość miejsc na rowery: 5 - maksymalna szerokość opon 6 cm
- konstrukcja stojaku umożliwia ustawić rower z obu stron stojaku
- stojak wyprodukowany jest z profili stalowych
- stojak jest ocynkowany ogniowo
- z powodu różnych powierzchni nie dodajemy materiału do uchwycenia

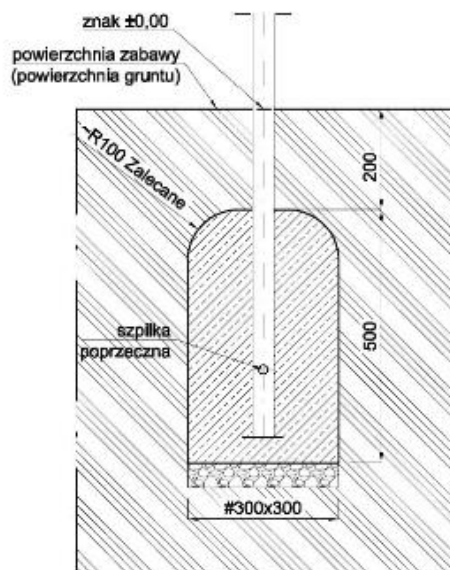


Planując miejsce montażu stojaka należy pamiętać, aby pozostawić ok 250cm wolnej przestrzeni z obu stron stojaka, co umożliwi swobodne manewry i ustawienie rowerów w gniazdach.

W zaplanowanym miejscu montażu ustawiamy stojak na równym podłożu i za pomocą poziomicy ustawiamy go dokładnie w pionie.

Otwory w podstawach stojaka wyznaczają miejsca wiercenia otworów pod kołki rozporowe w podłożu. W zaplanowanych miejscach wiercimy otwory, umieszczamy w nich kołki rozporowe. Przykładamy stojak do podłoża i mocujemy go za pomocą śrub, ewentualnie korygując za pomocą poziomicy małe odchyłki od pionu. Zaraz po dokręceniu śrub stojak jest gotowy do użycia.

7.7. Tablica informacyjna - 1 szt.



Stelaż o wysokości 1,80m wykonany z rury 42mm cynkowany ogniowo + malowany farbą proszkową RAL. Płyta do naklejenia regulaminu wykonana z tworzywa HDPE o wymiarach: min 33x65cm

Sposób montażu - słupy zabetonowane w gruncie na około 1,00 m.

7.8. Grill murowany - 1 kpl.



Wykonanie w całości z prefabrykowanego, uszlachetnionego betonu o zwiększonej odporności na wysoką temperaturę i naprężenia mechaniczne. Płyta robocza barwiona w masie. Chromowany ruszt grilla, możliwość ustawienia rusztu na 2 poziomach grillowania. Łatwy, szybki i czysty montaż z zastosowaniem silikonu wysokotemperaturowego. Powierzchnia grillowania 46,5 x 32 cm - odpowiedni dla około 6 osób. Wymiary produktu : min wysokość 181 cm, min szerokość 88 cm, min głębokość 56 cm. Montaż grilla poprzez posadowienie na równym utwardzonym podłożu.

Uwagi końcowe:

Projektowane elementy małej architektury muszą być wykonane z trwałych i bezpiecznych materiałów oraz posiadać niezbędne certyfikaty.

Montaż elementów małej architektury powinien odbywać się w sposób umożliwiający zachowanie bezpiecznych stref pomiędzy elementami. Wszystkie elementy przeznaczone do zamontowania muszą być fabrycznie nowe i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące oraz wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów.

PROJEKTANT:

Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.)

oświadczam,

że projekt budowy miejsca rekreacji na działce o nr ewid. 71 w miejscowości Holendry,
gm. Zapolice został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

.....
(pieczęć i podpis)

kwiecień 2018r.