

Remont placu kulturalno-sportowo-rekreacyjnego w miejscowości Bobrowa (przy OSP Bobrowa)

LOKALIZACJA: - Bobrowa, dz.nr 107, AR 2, 46-325 Rudniki
JEDNOSTKA EWID. - Rudniki
OBRĘB EWID. - Bobrowa
INWESTOR: - Gmina Rudniki
SIEDZIBA INWESTORA: - ul. Wojska Polskiego 12A, 46-325 Rudniki

PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI

Nazwa: Remont placu kulturalno-sportowo-rekreacyjnego w miejscowości Bobrowa (przy OSP Bobrowa)

Lokalizacja - Bobrowa, 46-325 Rudniki, dz. nr 160806_2.0001.107

Inwestor – Gmina Rudniki, ul. Wojska Polskiego 12A, 46-325 Rudniki

Przedmiotem inwestycji jest remont istniejącego placu przy Ochotniczej Straży Pożarnej w Bobrowie. Plac pełni funkcję kulturalną, sortową oraz rekreacyjną. Istniejąca na placu scena plenerowa oraz ogrodzenie placu są wyeksploatowane i w złym stanie technicznym. Konieczna jest wymiana pokrycia dachowego sceny oraz ogrodzenia na nowe. Dodatkowo wymienione zostanie oświetlenie sceny na energooszczędne LED. Celem inwestycji jest poprawa warunków oraz bezpieczeństwa organizowanych wydarzeń kulturalnych, sportowych oraz rekreacyjnych.

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Teren będący obszarem inwestycji znajduje się na działce nr 107 w miejscowości Bobrowa. Działka posiada dostęp do drogi publicznej. Działka jest ogrodzona w płotem z siatki plecionej a od strony ulicy płotem z przęsł z powlekanych sztachet stalowych. Na terenie działki znajdują się scena plenerowa, blaszany garaż, boisko do piłki koszykowej z kostki brukowej, trzy wiaty drewniane pełniące funkcje grilla i bufetu. W północnej części działki zlokalizowane zostało miejsce do przeprowadzenia konkurencji sprawnościowych dla drwali oraz trybuny wsparte na nasypie ziemnym.

OPIS PRAC REMONTOWYCH

Istniejące przeznaczenie terenu i obiektów nie ulegnie zmianie. Inwestycja będzie obejmowała wymianę pokrycia dachowego wraz z oświetleniem sceny plenerowej oraz ogrodzenia z siatki plecionej.

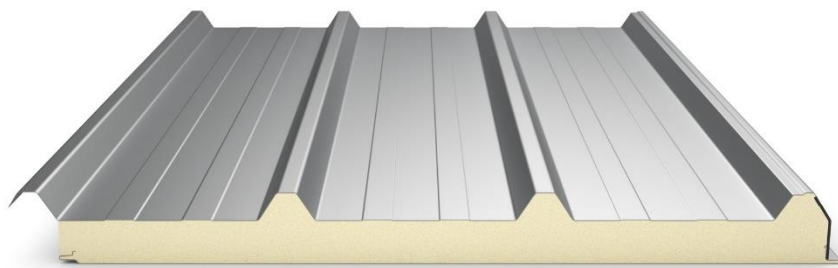
Wymiana pokrycia dachowego sceny plenerowej:

Zakres prac do wykonania:

- ✘ Demontaż istniejącego pokrycia dachowego z blachy trapezowej,
- ✘ Demontaż skorodowanych łąt dachowych,
- ✘ Demontaż oświetlenia sceny,
- ✘ Konserwacja stalowej konstrukcji nośnej poprzez jej malowanie,
- ✘ Montaż na istniejącej konstrukcji nowych łąt dachowych.
- ✘ Montaż pokrycia dachowego z płyt warstwowych dachowych,
- ✘ Montaż obróbek blacharskich dachu,
- ✘ Montaż oświetlenia sceny,

Łata dachowa stalowa: stalowy profil zamknięty o wymiarach 40x60x3 mm. Profil należy zakonserwować poprzez malowanie farbą w takim samym kolorze jak konstrukcja nośna.

Płyta warstwowa dachowa: płyta warstwowa dachowa o rdzeniu – sztywna pianka poliuretanowa PIR. Okładziny z poliestru w kolorze grafitowym. Profilowanie okładzin: zewnętrzna – trapez, wewnętrzna – gładka. Grubość rdzenia 60 mm. Szerokość efektywna 1000 mm. Obróbki blacharskie w kolorze grafitowym.



Rys. Płyta warstwowa dachowa

Oświetlenie sceny:

1. Oprawa natynkowa LED - zasilanie - 230V, 50 Hz, minimalna moc - 30W, źródło światła – panel LED, stopień ochrony – IP 66, odporność na uderzenia min. IK09. Obudowa i klosz z PVC.



Rys. Oprawa LED

2. Opraw sufitowa LED – zasilanie 230V, 50Hz, minimalna moc 5W, źródło światła – LED, stopień ochrony IP54, odporność na uderzenia min. IK08. Oprawa wykonana z aluminium w odcieniach koloru szarego lub czarnego. Wykończenie ze szkła hartowanego. Możliwość obrotu lampy wokół własnej osi umożliwiające oświetlenie dowolnego miejsca na scenie.



Rys. Oprawa LED

Zastawienie ilościowe:

1. Powierzchnia dachu - 89,1 m²,
2. Łączna długość łat dachowych - 99 m,
3. Oprawa natynkowa LED – 2 szt.,
4. Opraw sufitowa LED – 4 szt.

Wymiana ogrodzenia:

Zakres prac do wykonania:

- ✘ Demontaż istniejącego ogrodzenie z siatki plecionej wraz ze słupkami,
- ✘ Montaż słupków ogrodzeniowych,
- ✘ Montaż siatki ogrodzeniowej plecionej
- ✘ Montaż bramy skrzydłowej,
- ✘ Montaż furtek

Siatka pleciona – wysokość 150 cm, stalowa siatka powlekana PCV, grubość rdzenia 2 mm, całkowita grubość drutu 3,1 mm, oczko w kształcie kwadratu o wymiarach 5,4 x 5,4 mm.



Rys. Siatka ogrodzeniowa pleciona w kolorze RAL 6005

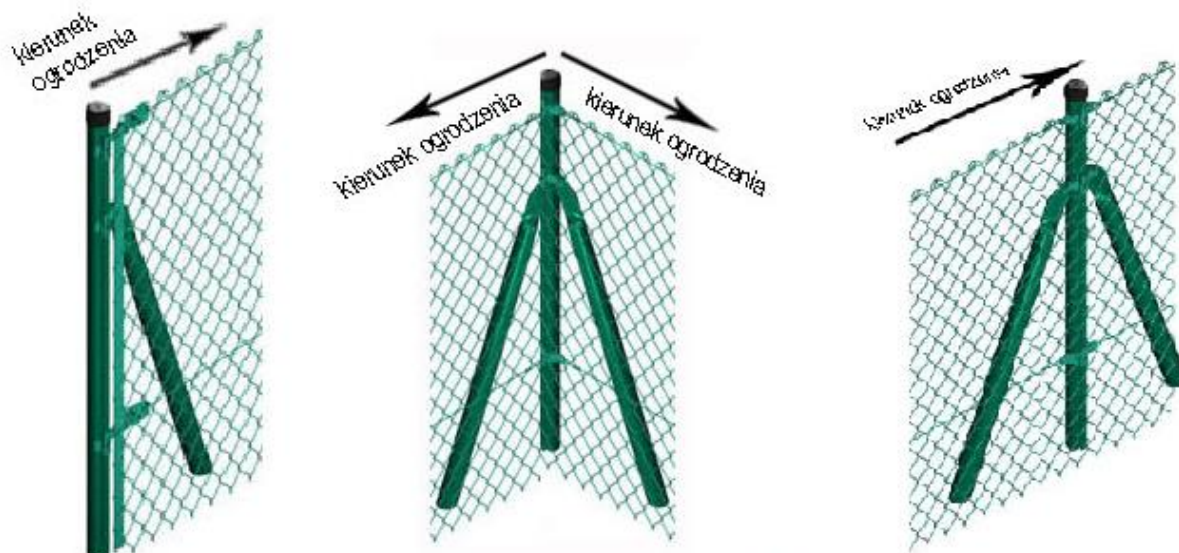
Słupki – wysokość całkowita 210 cm, średnica 40 mm, grubość ścianki 2,4 mm, zabezpieczony poprzez ocynkowanie i malowanie proszkowe.

Brama – dwuskrzydłowa, wysokość 146 cm, szerokość 6 m, słupy bramowe – 100x100x3 mm, rama wykonana z profilu 60x40x2 mm, wypełnienie ramy – panel ogrodzeniowy fi-5 mm, zawiasy regulowane, rygle dolne, zasuwa górna, wszystkie elementy zabezpieczone poprzez ocynkowanie oraz malowanie proszkowe.

Furtka – wysokość 146 cm, szerokość 110, słupki przy furtce – 80x80x3 mm, rama wykonana z profilu 40x40x2 mm, wypełnienie ramy - panel ogrodzeniowy fi-5 mm, zawiasy regulowane, klamka + wkładka patentowa, wszystkie elementy zabezpieczone poprzez ocynkowanie oraz malowanie proszkowe.

Drut napinający – drut o średnicy 3,4-3,5 mm poleczony PCV.

Słupy ogrodzeniowe należy obsadzić w fundamencie betonowym na głębokości min 70 cm. W celu odpowiedniego naciągnięcia siatki należy zastosować trzy druty napinające – na górze, w środku i na dole siatki. Druty odpowiednio naciągnąć przy użyciu napinaczy ogrodzeniowych lub śruby rzymskiej. W narożnikach, na początku (końcu) oraz w ciągu ogrodzenia należy zastosować słupki podporowe pod kątem 45 st. w stosunku do słupka naciągowego.



Rys. Sposób montażu słupka podporowego

Zastawienie ilościowe:

1. Długość ogrodzenia z siarki – 212 mb,
2. Furtka – 2 szt.,
3. Brama – 1 szt.

Wszystkie elementy ogrodzenia należy wykonać w kolorze RAL6005.

Pozostałe pokrycie dachowe oraz elementy ogrodzenia pozostałe po demontażu zostaną zagospodarowane przez Inwestora.

WAGI I ZALECENIA DO ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNYCH, MATERIAŁOWYCH I ZASTOSOWANYCH TECHNOLOGII

1. Materiały budowlane i elementy prefabrykowane winny posiadać odpowiednie świadectwa do stosowania w budownictwie. Wszystkie użyte materiały i wyroby budowlane muszą odpowiadać Polskim Normom lub posiadać Aprobaty Techniczne wydane przez jednostki upoważnione do udzielania aprobat technicznych.
2. Wszystkie prace wykonać zgodnie z normami, sztuką budowlaną.
3. Wszystkie opisy należy rozpatrywać łącznie z rysunkami oraz zestawieniami ilościowymi.
4. Wszelkie propozycje stosowania rozwiązań technicznych lub materiałowych innych od zawartych w niniejszej dokumentacji muszą być wyraźnie opisane i zaakceptowane przez Inwestora.
5. Wykonawca będzie stosował tylko materiały dopuszczone do obrotu na terytorium RP na mocy odpowiednich atestów i zaświadczeń, o udokumentowanym pochodzeniu, sprowadzone na podstawie próbek od producentów, zaakceptowanych przez Inwestora.

Rysunki:

1. Zagospodarowanie działki
2. Rzuty sceny plenerowej