



PROJ_BUD
BIURO PROJEKTOWE



33-390 ŁĄCKO 770



18 444 63 73



proj-bud@pro.onet.pl



www.proj-bud.com

TEMAT:

REMONT OGRODZENIA WYS. 4,0M POLEGAJĄCY NA WYMIANIE SIATKI OGRODZENIOWEJ, REMONT PIŁKOCHWYTU WYS. 6,0M POLEGAJĄCY NA WYMIANIE SIATKI, REMONT NAWIERZCHNI BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ POLEGAJĄCY NA WYMIANIE TRAWY SZTUCZNEJ WRAZ Z ZASYPEM, WYMIANA BRAMEK DO PIŁKI NOŻNEJ

LOKALIZACJA:

OBRĘB [0012] ŁOPUSZNA DZ. NR 1184/1, 1185/1, 1212/4, 1212/3, 1212/5, 1212/6

Inwestor :

GMINA NOWY TARG

34 - 400 Nowy Targ,

ul. Bulwarowa 9

Projektant:

Opracowała: mgr inż. Urszula Rybka

DATA OPRACOWANIA:

Maj 2022

PROJEKT BUDOWLANY – ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest remont kompleksu boisk sportowych na dz. 1184/1, 1185/1, 1212/4, 1212/3, 1212/5, 1212/6 w Łopusznej gm. Nowy Targ w ramach zadanie pn. "Remont boisk sportowych ORLIK w miejscowościach Ludźmierz, Waksmund, Łopuszna na terenie gminy Nowy Targ".

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu:



3. Projektowane zakres remontu:

Remont ogrodzenia wys. 4,0m polegający na wymianie siatki ogrodzeniowej, remont piłkochwyty wys. 6,0m polegający na wymianie siatki, remont nawierzchni boiska do piłki nożnej polegający na wymianie trawy sztucznej wraz z zasypem, wymiana bramek do piłki nożnej, wymiana zamków w furtkach oraz bramie wjazdowej, wymiana świetlówek na słupach oświetlenia kompleksu, wymiana siatki do siatkówki oraz tablic z obręczami do koszykówki na boisku wielofunkcyjnym.

3.1. Nawierzchnia:

Zaprojektowano wymianę istniejącej nawierzchni na nową wraz z rozbiórką i utylizacją istniejącej nawierzchni.

Stan istniejącej nawierzchni:



Jako nawierzchnię przyjmuje się trawę syntetyczną przeznaczoną na boiska do piłki nożnej o następujących minimalnych parametrach technicznych i użytkowych:

- skład włókna: polietylen (PE) 100%
- rodzaj i przekrój włókien: włókno monofilowe z wtopionym rdzeniem wzmacniającym zapewniającym sztywność włókna.
- wysokość włókien: 45 - 55 mm
- grubość włókna monofilowego: min. 325 µm,
- Dtex: min. 14 800,
- ilość pęczków: min. 8900/m²
- ilość włókien: min. 142 000/m²
- wyrywanie pęczka przed starzeniem: min. 85N
- wyrywanie pęczka po starzeniu: min. 68N
- łączenie klejone po starzeniu: min. 105/ 100mm
- waga pojedynczego włókna: min 1450 g/m²
- waga całkowita trawy: min. 3000 g/m²
- podkład trawy: PE (polietylen) i PP (polipropylen) – 100 % poliolefinowy
- przepuszczalność wody dla całego systemu sztucznej trawy: min 1400 mm/h .

Na nawierzchni należy wykonać linie segregacyjne boiska w kolorze białym.

Wypełnienie sztucznej trawy: piasek kwarcowy oraz granulat EPDM, w ilościach zgodnych z raportem z badań dotyczącym oferowanego systemu nawierzchni przeprowadzonym przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzającym wszystkie wymagane parametry oraz potwierdzającym zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf, test method 2015 (dostępny na www.FIFA.com) dla poziomu minimum FIFA Quality.

Zamawiający dopuszcza przedstawienie powyższego raportu z innym wypełnieniem niż EPDM z recyklingu, żądając jednocześnie wypełnienia samego boiska granulem EPDM z recyklingu w kolorze czarnym.

Wykaz dokumentów i oświadczeń, które wykonawca składa w trakcie realizacji inwestycji:

- a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający wszystkie wymagane parametry oraz potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf, test method 2015 (dostępny na www.FIFA.com) dla poziomu minimum FIFA Quality.
- b) Badanie laboratoryjne dla oferowanej sztucznej trawy na zgodność z normą EN 15330-1:2013;
- c) Kartę techniczną oferowanej nawierzchni, potwierdzoną przez jej producenta oraz jej próbkę o wymiarach 20 x 30 cm;
- d) Aktualny certyfikat FPP dla producenta trawy (FIFA Preferred Producer);
- e) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia;
- f) Raportu z badań testu Lisport dla włókna oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że włókno oferowanej trawy syntetycznej po min. 150.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń. Raport ma być wykonany przez niezależne laboratorium akredytowane przez FIFA (wykaz akredytowanych instytucji znajduje się na stronie: [FIFA Accredited Test Institutes - Football Technology](http://www.fifa.com/technical/accredited-test-institutes))

- FIFA . Zamawiający dopuszcza przedstawienie powyższego raportu z innym wypełnieniem niż EPDM z recyklingu, żądając jednocześnie wypełnienia samego boiska granulatem EPDM z recyklingu w kolorze czarnym.

g) Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję.

3.2. Wymiana bramek do piłki nożnej na nowe w istniejących tulejach.

Piłka nożna:

Bramki aluminiowe (5x2m), montowane w tulejach, siatki do bramek. Ilość: 2 szt.

3.2. Wymiana siatki ogrodzeniowej na nową na dwóch bokach boiska do piłki nożnej;



Parametry siatki ogrodzeniowej:

- Siatka z drutów stalowych ocynkowanych,
- powlekanych PCV o grubości 2,8 mm (3,8 mm z PCV),
- rozmiar oczek to 60 x 60 mm
- wysokość 4,0m
- kolor zielony.

3.3. Wymiana siatki piłkochwytów;

Parametry siatki piłkochwyty:

- siatka bezwęzłowa wykonana z polipropylenu
- wielkość oczka siatki: 80x80mm,
- grubość siatki: 5 mm,
- kolor siatki: zielony
- wysokość 6,0m

Siatka wyposażona w haczyki PP /łączenie siatki z profilem w pionie/oraz karabińczyki ocynkowane /łączenie siatki z linką stalową w poziomie).

- 3.4. Wymiana 6 szt. zużytych świetlówek na nowe o takich samych parametrach jak istniejące.
- 3.5. Wymiana 3 szt. zamków w furtkach oraz 1 szt. w bramie wjazdowej.
- 3.6. Wymiana siatki do siatkówki oraz tablic z obręczami do koszykówki na boisku wielofunkcyjnym.

4. Uwagi końcowe

- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z zasadami BHP i ochrony przeciwpożarowej,
- Wszystkie materiały powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności jednostek certyfikujących akredytowanych przy PCBC np. ITB i CNBOP.
- Zakres robót należy wykonać zgodnie z załączoną specyfikacją wykonania i odbioru robót
- Odpady powstałe w trakcie prowadzonych robót należy zagospodarować zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

.....