

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa modernizacja boiska wielofunkcyjnego na Pasiece zlokalizowanego przy ul. Jana Dobrego.

Zakres kompleksowych prac obejmuje m.in.:

1. Remont istniejącego ogrodzenia.

Prace dotyczą demontażu istniejącego ogrodzenia (siatki) wraz z ewentualną wymianą elementów głównych (słupki i zastrzały). Ilość elementów głównych istniejącego ogrodzenia podlegających wymianie na nowe określa Wykonawca po dokonaniu wizji lokalnej - przed złożeniem oferty cenowej - i na podstawie określenia stopnia eksploatacji elementów.

W ocenie Zamawiającego należy szacunkowo przyjąć 10 szt. nowych słupów ogrodzeniowych, wykonanie 4 szt. nowych zastrzałów

Długość istniejącego ogrodzenia po obwodzie wynosi ok. 107,00 m + ok. 58,00 m = ok. 165,00 m łącznie.

Wysokość istniejącego ogrodzenia wynosi ok. 4,0 m.

Elementy główne ogrodzenia nie podlegające demontażowi należy oczyścić ze złuszczeń oraz zabezpieczyć powłoką antykorozyjną i pokryć docelowo powłokami malarskimi stosowanymi do konstrukcji stalowych. W trakcie prac związanych z ogrodzeniem planowane jest wykonanie dodatkowego otworu „wejścia” na teren boiska. Wejście planowane jest od strony ul. Konsularnej. Docelowa lokalizacja po uzgodnieniu z Zamawiającym (MOSiR w Opolu).

Proponowane wymiary nowego wejścia kształtują się następująco: szerokość ok. 1,30 m, wysokość ok. 2,00 m. Konstrukcja wejścia z zastosowaniem elementów stalowych. Słupki nośne (szt. 2) o przekroju kwadratowym np. 50 x 50 mm lub kołowym fi 50 mm. Montaż furtki wejściowej nie jest objęty przedmiotem zamówienia.

Konstrukcję nowego wejścia należy w całości zabezpieczyć antykorozyjnie i pokryć nawierzchniowo powłokami malarskimi, stosowanymi do elementów metalowych.

Kolor farby nawierzchniowej zastosowanej do całości ogrodzenia należy uprzednio uzgodnić u Zamawiającego (MOSiR w Opolu).

2. Podwyższenie siatki za bramkami.

W ramach prac modernizacyjnych planowane jest również wykonanie podwyższenia elementów istniejącego ogrodzenia, zlokalizowanych za bramkami. Planowane podwyższenie istniejącego ogrodzenia wynosi min. 1,50 m na długości wynoszącej ok. 30 m (dotyczy podwyższenia za 1 bramką). Łączna długość podwyższenia ogrodzenia za dwoma bramkami wynosi ok. 60 m na wysokość min. 1,50 m.

Elementy główne (słupki i zastrzały) podwyższenia ogrodzenia planowane do wykonania o przekroju kwadratowym np. 50 x 50 mm lub kołowym fi 50 mm. Całość należy zabezpieczyć antykorozyjnie i pokryć nawierzchniowo powłokami malarskimi, stosowanymi do elementów metalowych.

Kolor farby nawierzchniowej zastosowanej do całości ogrodzenia należy uprzednio uzgodnić u Zamawiającego (MOSiR w Opolu).

3. Wymiana łańcuchów na koszach do koszykówki.

Prace dotyczą demontażu istniejących zdegradowanych elementów łańcuchowych, zlokalizowanych na obejmach stalowych zamontowanych do istniejących tablic. Ilość tablic do koszykówki szt. 4.

Po demontażu ww. elementów należy zamontować nowe układy łańcuchowe zabezpieczone antykorozyjnie i pokryte fabrycznie powłokami nawierzchniowymi odpornymi na działanie czynników zewnętrznych (np. ocynk). Niezależnie od wymiany łańcuchów należy uwzględnić prace modernizacyjne istniejących konstrukcji stalowych wraz z tablicami i obejmami w zakresie ewentualnego uzupełnienia ocynkowania elementów.

4. Wypełnienie dylatacji i spękań (rozwarstwień) w nawierzchni asfaltowej masą plastyczną.

W ramach prac naprawczych należy wykonać uszczelnienie (wypełnienie) istniejących szczelin dylatacyjnych podłużnych i poprzecznych w nawierzchni asfaltowej oraz naprawę powstałych nieregularnych spękań.

Istniejące szczeliny przed wypełnieniem bitumiczną masą elastyczną należy dokładnie wyczyścić pod ciśnieniem, celem uzyskania właściwej przyczepności masy wypełniającej.

Materiał zastosowany do wypełnienia szczelin musi odpowiadać parametrom wynikającym z obowiązujących norm dla nawierzchni asfaltowych (m.in. właściwa rozciągliwość, przyczepność na styku dwóch materiałów, odporność na nacisk oraz wysokie i niskie temperatury, odporność na starzenie się produktów, odporność na działanie wody, kwasów, soli, itp.).

Realizację prac należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi technologiami dla wypełniania dylatacji i napraw nawierzchni asfaltowych.

Łączna szacunkowa długość szczelin i rozwarstwień do naprawy wynosi ok. 181,00 m.

Wykonawca przed złożeniem oferty cenowej zobowiązany jest do dokonania szczegółowych pomiarów szczelin i rozwarstwień.

5. Montaż nowych ławek.

Z uwagi na wieloletnią eksploatację istniejące elementy ławek uległy znacznej degradacji. Zakres prac wymaganych do realizacji dotyczy kompleksowego demontażu istniejących elementów małej architektury (podstawy ławek i siedziska) wraz z montażem nowych w technologii tzw. „wandalooodpornej”.

Zalecana przez Zamawiającego jest stabilna konstrukcja stalowa ławek zarówno elementów wsporczych jak i siedzisk. Montaż wykonać w sposób trwały w istniejącym podłożu gruntowym. Całość elementów musi być odporna na zewnętrzne czynniki atmosferyczne.

Propozycję zamontowania nowych elementów należy przed realizacją przedłożyć do akceptacji Zamawiającego (MOSiR w Opolu).

Ilość montowanych elementów szt. 5 od strony ulicy Jana Dobrego.

6. Montaż nowych pojemników na odpady komunalne – kosze na śmieci.

W ramach prac należy na trwale zamontować nowe kosze na śmieci w ilości szt. 4.

Kosze powinny być odporne na działanie zewnętrznych czynników atmosferycznych oraz odporne na uderzenia, celem uniknięcia deformacji elementów.

Elementy należy realizować w technologii tzw. „wandalooodpornej”.

Propozycję materiałową należy przed realizacją przedłożyć przedstawicielom Stowarzyszenia „OGNIWO” przy jednoczesnej akceptacji Zamawiającego (MOSiR w Opolu).

7. Malowanie linii boisk.

W ramach prac należy odtworzyć wszystkie linie boisk, zlokalizowanych na powierzchni asfaltowej. Aktualne wymiary istniejącej powierzchni asfaltowej wynoszą odpowiednio: Szerokość ok. 19 m, długość ok. 53 m. Powierzchnia asfaltowa wynosi ok. 988 m².

Aktualnie na ww. powierzchni zlokalizowane są boiska do koszykówki oraz piłki ręcznej. Istniejące linie należy kompleksowo odtworzyć przy użyciu odpowiednich farb dla zastosowań na zewnątrz. Parametry farby muszą odpowiadać technologiom i parametrom wynikającym z norm i warunków dla zastosowania na zewnątrz.

Kolor linii boisk – biały.

Przed realizacją praktyczną należy przedłożyć karty materiałowe do akceptacji u Zamawiającego (MOSiR w Opolu).

8. Malowanie bramek wraz z usunięciem powierzchniowym wystających elementów stalowych.

W ramach prac należy właściwie przygotować powierzchnię stalową istniejących bramek (m.in. usunięcie złuszczonej powłoki malarskiej, zabezpieczenie antykorozyjne całości elementów, itp.) wraz z pokryciem powierzchniowym farbami o parametrach wymaganych dla zastosowań zewnętrznych. Istniejące elementy uchwytów przeznaczonych dotychczas do mocowania siatki na bramkach należy trwale usunąć, uzyskując zlicowaną powierzchnię ramową bramek (słupki, poprzeczki, itp.). Realizacja kompleksowa dotyczy właściwego przygotowania powierzchni elementów wchodzących w skład bramek, zabezpieczenia antykorozyjnego i pokrycia powłokami nawierzchniowymi. Kolor farby – biały. Farba musi posiadać właściwości do zastosowań na zewnątrz wraz z odpornością na zewnętrzne czynniki atmosferyczne. Przed zastosowaniem praktycznym należy przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji karty materiałowe farb.

9. Uporządkowanie terenu od strony ulicy Jana Dobrego.

W ramach prac należy uporządkować teren zielony wzdłuż ogrodzenia obiektu przy ul. Jana Dobrego (usunięcie ewentualnych chwastów, wyprofilowanie terenu, itp.) oraz wykonać prace związane z pielęgnacją istniejących krzewów (przycięcie odrostów, itp.).

Realizacja kompleksowa niniejszego przedmiotu zamówienia przyczyni się do poprawy stanu technicznego i funkcjonalnego obiektu.

Informacje dodatkowe i złożenia funkcjonalne dla Wykonawcy przedmiotu zamówienia:

1. Po stronie Wykonawcy leży pełna odpowiedzialność za kompleksową wycenę prac.
2. Drewno pochodzące z wycinki, złom i pozostałe materiały z rozbiórek stanowią będą własność Wykonawcy i zobowiązany będzie on ująć w swoim wynagrodzeniu ich utylizację oraz wywóz, a uzyskane przychody i poniesione koszty uwzględnić w swojej wycenie.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić nadzór geodezyjny i geotechniczny (w razie konieczności).
4. Zamawiający wymaga złożenia przed podpisaniem umowy harmonogramu rzeczowo – finansowego i szczegółowego kosztorysu ofertowego. Zmiana harmonogramu nie będzie stanowić o zmianie zapisów umowy. Opracowany harmonogram należy uzgodnić z przedstawicielami Stowarzyszenia „OGNIWO” i ostatecznie zaakceptować ze strony Zamawiającego (MOSiR w Opolu).
5. Wymagane jest opracowanie szczegółowego kosztorysu inwestorskiego.
6. Podane wskaźniki ilościowe w odniesieniu do pozycji opisujących przedmiot zamówienia są jedynie szacunkowe i stanowią materiał pomocniczy.
7. Zaleca się Oferentom zapoznanie się z istniejącymi warunkami lokalizacyjno – terenowymi.
8. Złożona oferta cenowa musi obejmować całość prac związanych z przedmiotem zamówienia w odniesieniu do pełnej funkcjonalności.
9. W ramach wynagrodzenia ryczałtowego za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich prac, które nie zostały wyspecyfikowane, a są niezbędne do właściwego wykonania przedmiotu zamówienia od strony technicznej i użytkowej.