Załącznik Nr 1

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA i INNE POSTANOWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania:

1. Przebudowa boiska sportowego wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Starym Korczynie, gmina 28-136 Nowy Korczyn, na działce nr 487.
2. Przebudowa boiska sportowego wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Brzostkowie, gmina 28-136 Nowy Korczyn, na działce nr 211/1, 212/1.
3. Przebudowa boiska sportowego wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Nowym Korczynie, gmina 28-136 Nowy Korczyn, na działce nr 1577/2.

§1.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Wykonanie mapy do celów projektowych
2. Wykonanie projektu zagospodarowania terenu
3. Wykonanie projektu budowlano –wykonawczego.

Projekt wykonany w formie elektroniczne w formacie PDF i wersji papierowej w pięciu egzemplarzach wraz z niezbędnymi branżami i uzgodnieniami niezbędnymi do uzyskania pozwolenia na budowę

1. Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych dla opracowań

projektowych (3 egzemplarze)

1. Kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót – dla poszczególnych elementów zadania oraz zbiorcze zestawienie kosztów - 3 egzemplarze.

§2.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. **Przebudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Starym Korczynie, gmina 28-136 Nowy Korczyn, na działce nr 487.**
* Istniejąca nawierzchnia – trawiasta, jałowa.
* Istniejące bramki 3 x 2 m, aluminiowe.

Zakres projektu:

* Wyrównanie istniejącej nawierzchni usunięcie warstwy ziemi jałowej na grubość średnio 20 cm mechanicznie na powierzchni boiska o wymiarach 40m x 20m
* Nawiezienie warstwy ziemi (humusu)- około 20cm. Rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z nawozem wieloskładnikowym (Azofoska, Polifoska, Fruktus w ilości 3-5 kg/100 m²) z uwałowaniem
* Posianie mieszanek traw o składzie zapewniającym powstanie gęstej i trwałej murawy.
* Bramki – wykorzystanie istniejących bramek aluminiowych 3 x 2 m.
* Wykonanie bieżni do skoku w dal wzdłuż dłuższego boku boiska – l = około 40 m. szerokość = 2 m. Nawierzchnia bieżni sportowa bezspoinowa, z pełnego poliuretanu EPDM.
* Ogrodzenie boiska piłkochwytami o wysokości 6 m. Ogrodzenie fragmentów boiska na długości około 60 m.

§3.

1. **Przebudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Brzostkowie, gmina 28-136 Nowy Korczyn, na działce nr 211/1, 212/1.**
* Istniejący teren – łąka, nawierzchnia – trawiasta
* Teren do zagospodarowania posiada wymiary 95 m x 47 m.

Zakres projektu:

* Budowa boiska do piłki nożnej o wymiarach 60 x 30 m.

- bramki aluminiowe o wymiarach 5 x 2 m

- nawierzchnia z trawy syntetycznej w wysokości włókna min. 50 mm wraz z systemową podbudową, posiadającej pozytywne wyniki badań laboratoryjnych potwierdzające zgodność parametrów oferowanego systemu nawierzchni z wymogami FIFA.

* Budowa bieżni do skoku w dal wzdłuż dłuższego boku boiska. Nawierzchnia bieżni sportowa bezspoinowa, z pełnego poliuretanu EPDM. Wymiary: szerokość 2 m, długość około 60 m.
* Budowa boiska do piłki ręcznej o wymiarach 24 x 16 m. Nawierzchnia asfaltowa. Bramki aluminiowe 3 x 2 m. Boisko zlokalizowane prostopadle do osi podłużnej boiska do piłki nożnej, wzdłuż krótszego boku boiska do piłki nożnej.
* Boisko do piłki siatkowej (wydzielone liniami w poprzek boiska asfaltowego do piłki ręcznej, wyposażone w kosze usytuowane poza liniami boiska do piłki ręcznej)
* Boisko do piłki nożnej wyposażone w piłkochwyty za bramkami o wysokości 6 m i długości 2 x 40 m.

Ponadto inwestycja obejmuje

* Rozebranie budynku gospodarczego o wymiarach 11 x 6 x wysokość 3 m oddalonego od granicy nieruchomości 6 m
* Rozebranie budynku gospodarczego o wymiarach: 6 m x 4 m x wysokość do kalenicy 4,9 m oddalonego o granicy nieruchomości 1,5 m.
* Projekt usytuowania kontenera gospodarczego na narzędzia związane z utrzymaniem terenu nieruchomości.
* Wymiana i uzupełnienie m.in. 60m piłkochwytu oraz pozostałej części ogrodzenia nieruchomości.

§4.

1. **Przebudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Nowym Korczynie, gmina 28-136 Nowy Korczyn, na działce nr 1577/2.**
* Istniejący kompleks składa się z boiska do piłki nożnej o wymiarach 40 x 20 m z nawierzchnią trawistą, boiska do piłki ręcznej i siatkówki o nawierzchni asfaltowej o powierzchni 24 x 16 m, bieżni o nawierzchni z pełnego poliuretanu EPDM , dojść i chodników utwardzonych kostką betonową.
* Istniejąca bieżnia wokół zespołu boisk - nawierzchnia sportowa bezspoinowa, z pełnego poliuretanu EPDM – pozostaje bez zmian.

Bieżnia oddzielona jest od płyty boiska do piłki nożnej pasem zieleni o szerokości 1,5 m.

* **Zamówienie dotyczy wymiany istniejącej nawierzchni trawiastej boiska do piłki nożnej (wymiary 40 m x 20 m) na nawierzchnię boiska z trawy syntetycznej w wysokości włókna min. 50 mm . Projektowana nawierzchnia powinna posiadać pozytywne wyniki badań laboratoryjnych potwierdzające zgodność parametrów oferowanego systemu nawierzchni z wymogami FIFA.**

**Podbudowa: drenaż wewnętrzny, warstwa odsączająca, warstwa konstrukcyjna, warstwa klinująca, warstwa wyrównująca, nawierzchnia z trawy syntetycznej.**

* Bramki – wykorzystanie istniejących bramek aluminiowych 5 x 2 m.
* Bieżnia do skoku w dal wzdłuż dłuższego boku boiska tartanowa o szerokości 2 m – pozostaje bez zmian.
* Ogrodzenie boiska piłkochwytami wzdłuż linii bramowych o wysokości 6 m – pozostaje bez zmian.