

Opis techniczny do
„Utworzenia terenu rekreacyjnego przy Wiosce Kulinarnej w Podcierniu
nr 85 gm. Ceglów.

Działki nr ew. 298/2;303/1;304/1;305/1 (obręb 0009) .

Powierzchnia terenu rekreacyjnego nawierzchnia trawiasta - 510m²

W tym : powierzchnia boiska - 162m²

Stan istniejący.

1. Teren boiska znajduje się po południowej stronie budynku Wioski Kulinarnej w Podcierniu. Budynek oraz teren dziedzińca frontowego został zmodernizowany i przekazany do użytkowania w październiku 2014 roku. Dojazd – dojście do terenu rekreacyjnego jest utwardzony kostką brukowa.
2. Teren boiska po stronie południowej i zachodniej ogrodzony jest siatką tkaną na słupkach stalowych o wysokości 1,50m. Siatka i słupki są w złym stanie technicznym i podlegają rozbiórce. Po stronie południowej budynku na całej jego długości wykonana jest opaska z kostki brukowej ze stopniem o łącznej szerokości 2,00mb.
3. Nawierzchnia terenu przeznaczona pod boisko ma nierówny teren porośnięty trawa i różnymi krzakami które ulegną likwidacji.

Projektowanie.

1. *Rozbiórka* istniejącego ogrodzenia z siatki tkanej łącznie z wyrwaniem słupków.
2. *Oczyszczenie terenu* z pozostałości po karczowaniu, ewentualne usunięcie kamieni i gruzu, plantowanie terenu pod ułożenie warstwy urodzajnej średnio 5 cm na całym terenie i wraz ze wszystkim elementami
3. *Ogrodzenie systemowe* przy granicy nieruchomości po stronie południowo-zachodniej wysokości 3,0m – 43mb (strona zachodnia -19mb; strona południowa -24mb (6.00mb od strony wschodniej pozostaje nieogrodzony jako przejazd do działek sąsiednich), rozstaw słupków max. 2,50mb,
 - *fundamenty słupków* elementy prefabrykowane żelbetowe wysokości 1.00m z otworem na zamontowanie słupka stalowego o średnicy 52mm, w górnej części z obustronnym felcem do zamontowania cokołu z płyty żelbetowej, płyta żelbetowa zasuwana w felc fundamentowy grubości 4cm i wysokości 30cm stanowiąca cokół ogrodzeniowy,
 - *słupki ogrodzenia* z rur stalowych o średnicy Ø52mm ,zabezpieczone antykorozyjnie i malowane 2x farbą olejną w kolorze zielonym, do słupków przyspawane uchwyty co 50cm do mocowania siatki oraz uchwyty do nawleczenia linek naciągowych, górna część słupków winna być zadeklowana poprzez zaspawanie lub wciśnięcie korków z PVC, słupki krańcowe i narożny winny posiadać przyspawane skośne wsporniki również z rur stalowych do poziomu $\frac{3}{4}$ ich wysokości i dołu słupka sąsiedniego,
 - *siatka z drutu stalowego* powlekanego PVC o wysokości 3,00m winna być naciągnięta i przymocowana do słupków poprzez włożenie w pionie w uchwyty dospawane do słupków drutem stalowym 6mm, usztywnienie siatki wykonać linką stalową grubości 5mm powleconą PVC i

nawleczoną w oczka siatki i uchwytami słupków z systemowymi naciągami na krańcowych i narożnym słupku,

4. *Nawierzchnia terenów zielonych – boiska*

- po oczyszczonym i wyplantowanym terenie należy zamontować w gruncie osprzęt dla wyposażenia boiska;
- *tuleje do słupków* piłki siatkowej w wykopie rzutu 30x30 cm zabetonować betonem B-20, poziom obetonowania tulei 5 cm poniżej nawierzchni boiska, poziom tulei z deklem równy z poziomem nawierzchni boiska,
- *kotwy do bramek* należy również zabetonować w gruncie jak powyżej tuleje lub wg. instrukcji podanej przez producenta bramek ponieważ bramki muszą stabilnie zamocowane do gruntu (by w momencie zawieszania się młodzieży nie uległy przewróceniu i spowodowały uszkodzenie ciała) i być łatwe do przestawienia,
- po rozścieleniu warstwy ziemi urodzajnej i torfu oraz wstępnym uwałowaniu należy wyznaczyć *linie krawędziowe boiska o wymiarach 18,00x9,00m* i zamontować listwy z tworzywa pvc (białe, szer min 5cm) poprzez zakotwienie w gruncie szpilkami-trzpieniami z tworzywa sztucznego,
- *sianie traw* należy rozpocząć od ponownego przegrabienia warstwy urodzajnej z wymieszaniem z warstwą torfu i nawozów mineralnych, wsiać nasiona mieszanki traw dla boisk sportowych, wykonać grabienie tak by ziarna trawy były przykryte warstwą ziemi min 20cm, po dokładny kilkakrotnym wałowaniu, teren zasiany trawą należy dokładnie podleć jak również pielęgnować poprzez polewanie wodą w zależności od warunków atmosferycznych.

5. **WYPOSAŻENIE BOISKA**

- a/ Zestaw do piłki siatkowej i kometki: 2- tuleje z deklami, 2 słupki z regulowanymi poziomami zawieszania siatki, siatka, chorągiewki, krzesło sędziowskie,
- b/ Zestaw do piłki ręcznej: 2 kompletne bramki o wym 2.00x3.00m z rur stalowych z okładziną drewnianą, siatką i wspornikami, kotwami,
- c/ Ławki 8 szt długości 2.00m o konstrukcji z rur stalowych Ø 70mm zabezpieczonych antykorozyjnie i malowanych ostatecznie, siedzisko i oparcie z drewna liściastego grubości min 40 mm, impregnowanego lakierowanego w kolorze palisander.