



URZĄD GMINY W ILAWIE

✉ 14 – 200 Ilawa, ul. Gen. Wł. Andersa 2A

☎ + 48 (89) 649 08 00 (sekretariat); fax.+48 (89) 649 48 82

e-mail: gmina@gmina-ilawa.pl 🌐 <http://www.gmina-ilawa.pl>, NIP: 744-16-60-841



Ilawa, 2015-02-09

TI.2700.22.2015

Zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Tekst Jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz wydatkowaniem środków publicznych do 30.000 Euro, Wójt Gminy Ilawa składa zapytanie o cenę w sprawie: **Wykonania systemu automatycznego nawadniania boiska piłkarskiego w Wikielcu**. Założenia do systemu: 12 zraszaczy, z czego 10 skrajnych/obwodowych zraszaczy, praca w układzie sekcyjnym, gdzie każda z sekcji obsługiwana będzie przez jeden zraszacz, odcięcie od zasilania wodą poprzez elektrozawory, połączone ze sterownikiem kablem ziemnym indywidualnym dla każdego elektrozaworu. Sterownik zasilany będzie prądem sieciowym o napięciu 230V z instalacji będącej własnością Inwestora a elektrozawory poprzez sterownik. Zasilanie w wodę – wykonanie studni do 30 metrów wraz z układem dostarczania wody do systemu nawadniania.

Wymagania techniczne dotyczące oferowanych materiałów i sprzętu:

1. Zraszacze:

- zraszacze wynurzane 2 sztuki, o kołowym obszarze zraszania – zamontowane w centralnej części płyty boisk, promień pracy max. do 30m, zużycie wody maks Q <15 m³/h (jak najmniejsze),
- zraszacze wynurzane 10 sztuk, o regulowanym obszarze zraszania – zamontowane wzdłuż krawędzi płyty boiska, promień pracy R = 24m, zużycie wody maks Q <14 m³/h,
- zraszacze z wbudowanymi elektrozaworami (nie dopuszcza się montażu dodatkowych skrzyń z zaworami w obrębie płyty stadionu)
- zastosowanie 12 sztuk zraszaczy na płycie boiska,
- solidna i odporna na mechaniczne uszkodzenie budowa zraszaczy:
- łatwy demontaż elementów zraszacza, bez konieczności uszkodzenia murawy,

2. Sterownik:

- z obsługą minimum 12 sekcji,
- obudowa zamykana na klucz,
- stała pamięć w przypadku przerwy w zasilaniu,
- możliwość ręcznego uruchomienia nawadniania,
- w komplecie z transformatorem,

3. Elektrozawory- wraz ze zraszaczami:

- przepływ minimalny 250l/min,
- napięcie 24V,
- regulacja przepływu,
- dopuszczalne ciśnienie maksymalne 10 bar,

4. Czujnik opadu deszczu:

- układ odcinający pracę systemu nawadniania w momencie opadu deszczu,

5. Pompa podnosząca ciśnienie w sieci:

- parametry pracy przy 6 - 7 atm., 12 - 15 m³/h,

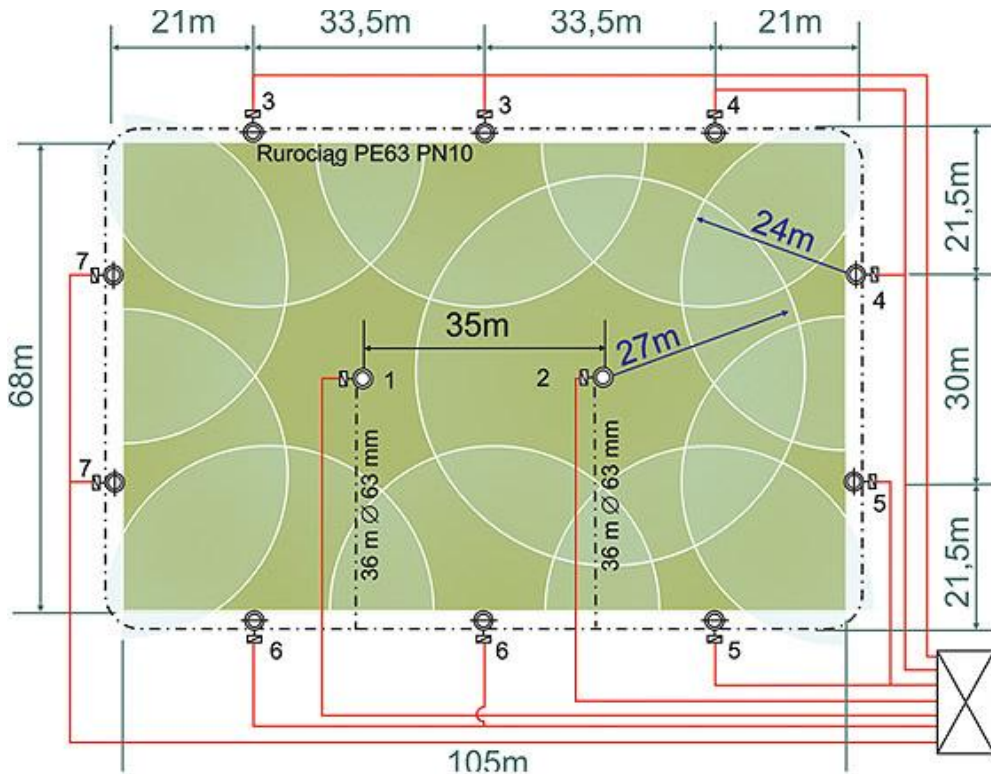
6. Studnia betonowa:

- o średnicy min. 2 metry i głębokości 2 metry, do zlokalizowania rozdzielaczy, pompy i elementów sterowania układem (oddzielne miejsce na sterownik),

7. Studnia głębinowa:

- w celu dostarczenia wody do układu roboczego niezbędne będzie wykonanie studni głębinowej do 30 metrów (woda technologiczna) na terenie działek Inwestora

8. Orientacyjna lokalizacja układu nawadniania boiska sportowego w Wikielcu.



9. Dodatkowo należy ująć w wycenie:

- wykonanie zasilania w energię elektryczną układu z obiektu sportowego,
- wykonanie studni głębinowej na wodę do celów technologicznych,
- przywrócenie do stanu pierwotnego płyty boiska.

Powyższe dane są danymi orientacyjnymi, przygotowanie oferty będzie wiązało się z pomiarami w terenie, określeniem głębokości złoża wodnego do studni, wykonaniem dokumentacji, zaproponowanie kompletnego systemu nawadniania.

Wykonawca poda w swojej ofercie cenę netto i brutto za wykonanie ww. systemu nawadniania boiska sportowego w Wikielcu

Oferty należy złożyć w Urzędzie Gminy w Iławie, pokój 212 do dnia 25 lutego 2015 r. godz. 15: 15, w zamkniętej kopercie.