

RAPORT ILUMINACJI STADIONU

NAZWA KLUBU

NAZWA STADIONU

DATA POMIARÓW

GODZINA POMIARÓW

TYP OPRAW: _____

TYP ŹRÓDŁA ZASILANIA: _____

LUKSOMIERZ: _____

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA LUKSOMIERZA: _____

DATA WZORCOWANIA LUKSOMIERZA: _____

SPEKTROMETR: _____

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA SPEKTROMETRU: _____

DATA WZORCOWANIA SPEKTROMETRU: _____

WARUNKI POGODOWE
(WIDOCZNOŚĆ, TEMPERATURA, INNE): _____

WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW CRI: _____

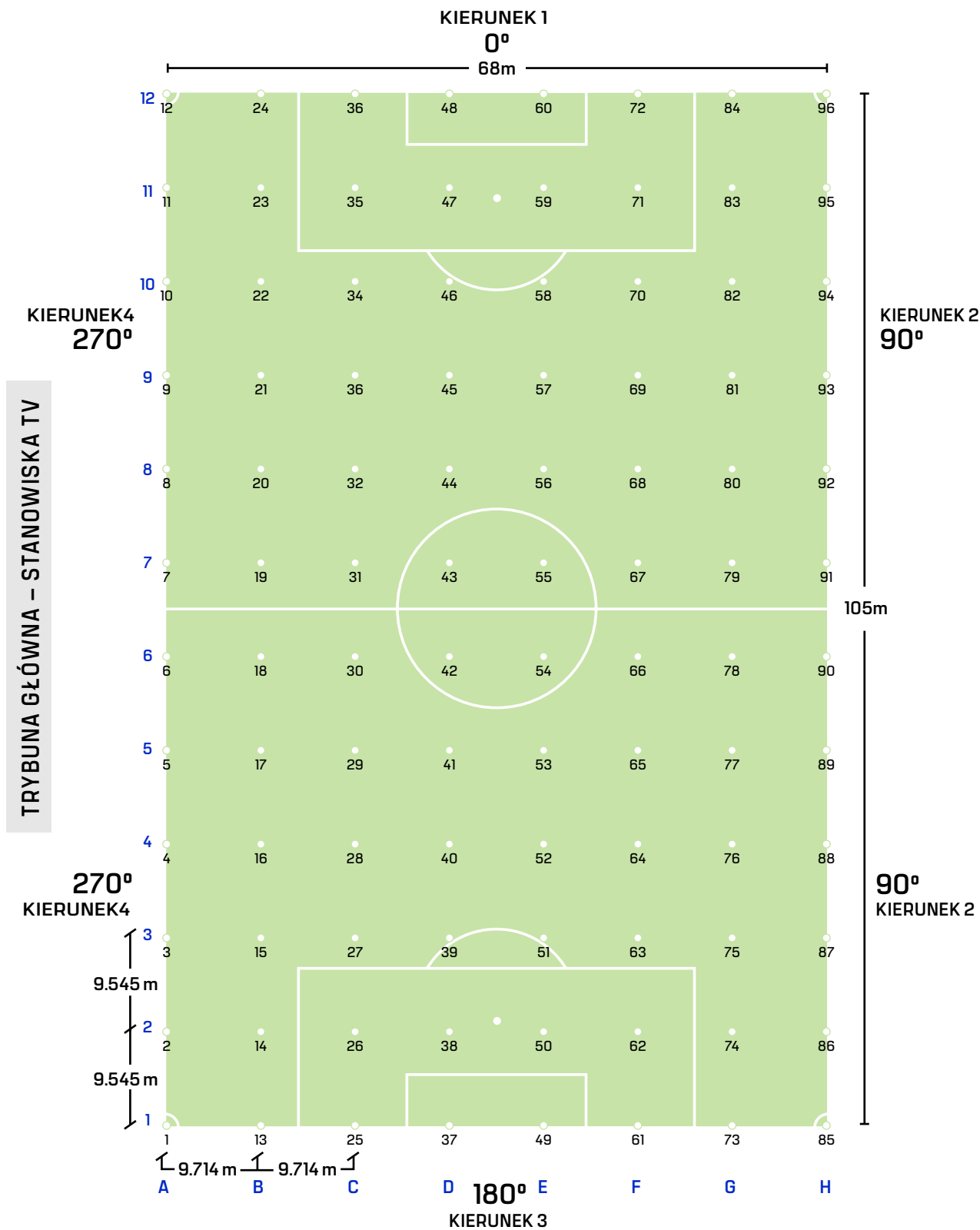
TEMPERATURA BARWOWA T_k : _____

WSPÓŁCZYNNIK MIGOTANIA ŚWIATŁA: _____

OLŚNIENIE: _____

CIENIE: _____

UWAGI:



LEGENDA

Natężenie średnie [Eśr] – suma wartości we wszystkich punktach pomiarowych podzielona przez ilość punktów pomiarowych siatki [96]

Eśr [lx] ≥ 1600 lx dla płaszczyzny poziomej

Eśr -0° [lx] ≥ 1400 lx dla płaszczyzny pionowej dla kierunku 1

Eśr -90° [lx] ≥ 1400 lx dla płaszczyzny pionowej dla kierunku 2

Eśr -180° [lx] ≥ 1400 lx dla płaszczyzny pionowej dla kierunku 3

Eśr -270° [lx] ≥ 1400 lx dla płaszczyzny pionowej dla kierunku 4

Natężenie minimalne [Emin [lx]] – najniższa wartość zmierzona w punktach pomiarowych

Natężenie maksymalne [Emax [lx]] – najwyższa wartość zmierzona w punktach pomiarowych

Równomierność całkowitego natężenia U1h w płaszczyźnie poziomej [Emin/Emax $\geq 0,5$]

Równomierność średniego natężenia U2h w płaszczyźnie poziomej [Emin/Eśr $\geq 0,7$]

Równomierność całkowitego natężenia U1v-0° w płaszczyźnie pionowej [Emin/Emax $\geq 0,4$]

Równomierność całkowitego natężenia U1v-90° w płaszczyźnie pionowej [Emin/Emax $\geq 0,4$]

Równomierność średniego natężenia U2v-90° w płaszczyźnie pionowej [Emin/Eśr $\geq 0,6$]

Równomierność całkowitego natężenia U1v-180° w płaszczyźnie pionowej [Emin/Emax $\geq 0,4$]

Równomierność średniego natężenia U2v-180° w płaszczyźnie pionowej [Emin/Eśr $\geq 0,6$]

Równomierność całkowitego natężenia U1v-270° w płaszczyźnie pionowej [Emin/Emax $\geq 0,4$]

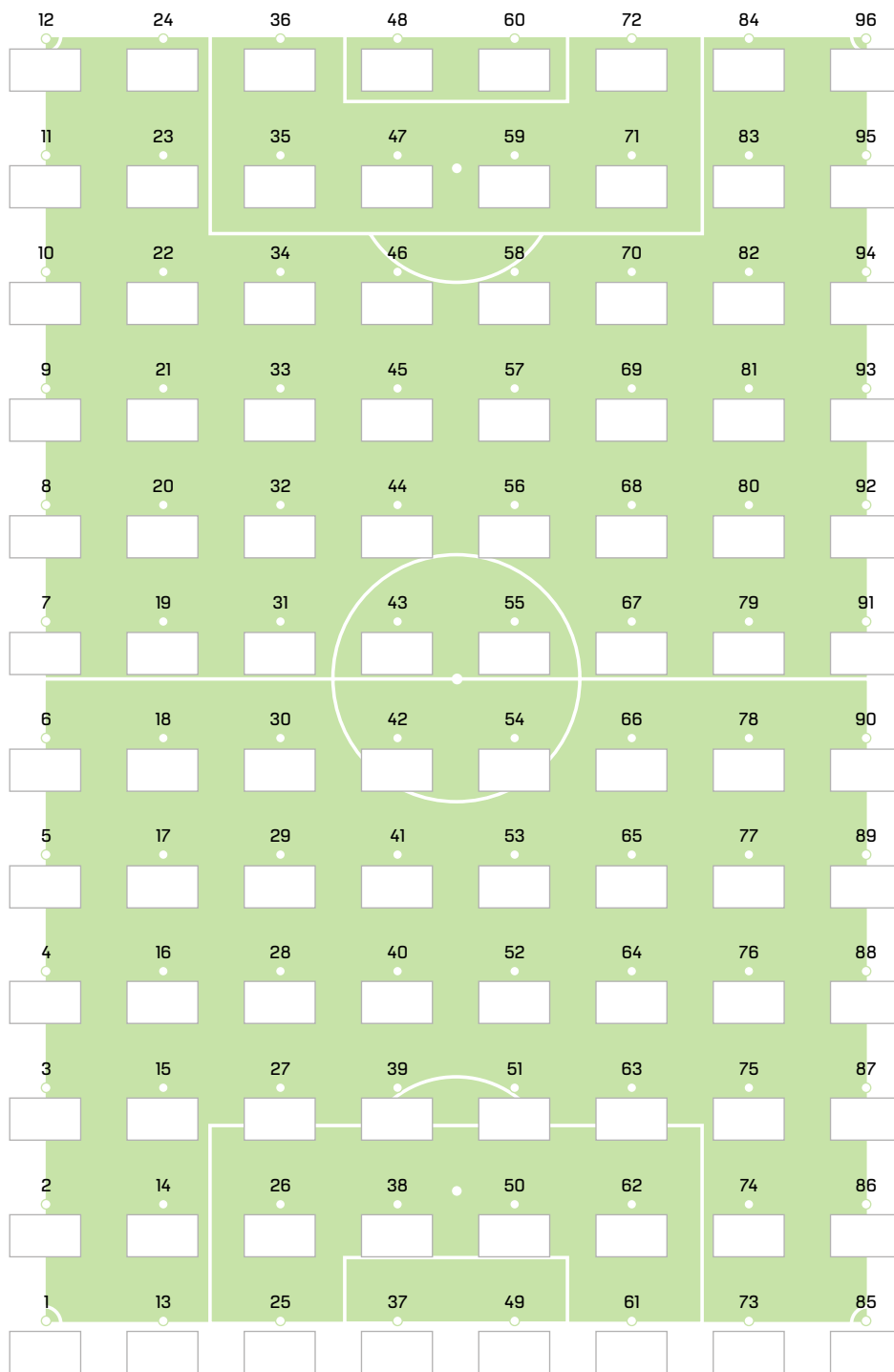
Równomierność średniego natężenia U2v-270° w płaszczyźnie pionowej [Emin/Eśr $\geq 0,6$]

Współczynnik jednorodności ekspozycji MJAR $>0,60$, ≤ 20 błędów

POMIAR NATĘŻENIA POZIOMEGO

ZASILANIE PODSTAWOWE

ZASILANIE REZERWOWE



PODSUMOWANIE WYNIKÓW POMIARÓW

NATĘŻENIE ŚREDNIE
E_{sr} [LX]:

RÓWNOMIERNOŚĆ
U_{1h}:

NATĘŻENIE MINIMALNE
E_{min} [LX]:

RÓWNOMIERNOŚĆ
U_{2h}:

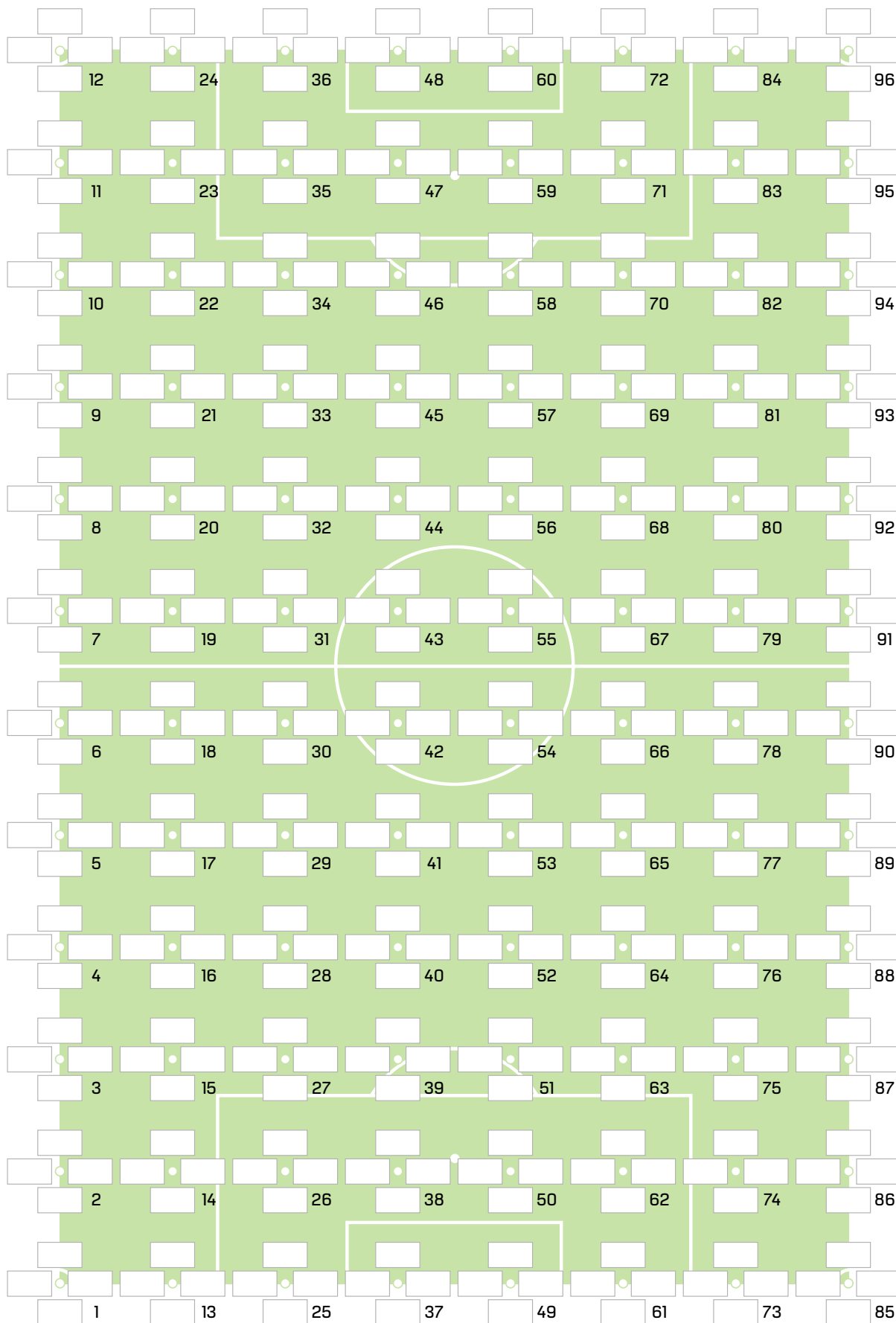
NATĘŻENIE MAKSYMALNE
E_{max} [LX]:

ILOŚĆ BŁĘDÓW
MUAR:

POMIAR NATĘŻENIA PIONOWEGO

ZASILANIE PODSTAWOWE

ZASILANIE REZERWOWE



PODSUMOWANIE WYNIKÓW POMIARÓW

KIERUNEK 1 | 0°

NATĘŻENIE ŚREDNIE E _{sr} [LX]:	<input type="text"/>	RÓWNOMIERNOŚĆ U _{1v} :	<input type="text"/>
NATĘŻENIE MINIMALNE E _{min} [LX]:	<input type="text"/>	RÓWNOMIERNOŚĆ U _{2v} :	<input type="text"/>
NATĘŻENIE MAKSYMALNE E _{max} [LX]:	<input type="text"/>	ILOŚĆ BŁĘDÓW MUAR:	<input type="text"/>

KIERUNEK 2 | 90°

NATĘŻENIE ŚREDNIE E _{sr} [LX]:	<input type="text"/>	RÓWNOMIERNOŚĆ U _{1v} :	<input type="text"/>
NATĘŻENIE MINIMALNE E _{min} [LX]:	<input type="text"/>	RÓWNOMIERNOŚĆ U _{2v} :	<input type="text"/>
NATĘŻENIE MAKSYMALNE E _{max} [LX]:	<input type="text"/>	ILOŚĆ BŁĘDÓW MUAR:	<input type="text"/>

KIERUNEK 3 | 180°

NATĘŻENIE ŚREDNIE E _{sr} [LX]:	<input type="text"/>	RÓWNOMIERNOŚĆ U _{1v} :	<input type="text"/>
NATĘŻENIE MINIMALNE E _{min} [LX]:	<input type="text"/>	RÓWNOMIERNOŚĆ U _{2v} :	<input type="text"/>
NATĘŻENIE MAKSYMALNE E _{max} [LX]:	<input type="text"/>	ILOŚĆ BŁĘDÓW MUAR:	<input type="text"/>

KIERUNEK 4 | 270°

NATĘŻENIE ŚREDNIE E _{sr} [LX]:	<input type="text"/>	RÓWNOMIERNOŚĆ U _{1v} :	<input type="text"/>
NATĘŻENIE MINIMALNE E _{min} [LX]:	<input type="text"/>	RÓWNOMIERNOŚĆ U _{2v} :	<input type="text"/>
NATĘŻENIE MAKSYMALNE E _{max} [LX]:	<input type="text"/>	ILOŚĆ BŁĘDÓW MUAR:	<input type="text"/>

PODUSMOWANIE

1. Pomiar wykonano o godzinie
po od załączenia opraw i zakończono o .

2. Wyniki dla zasilania podstawowego spełniają nie spełniają
założenia projektowe oraz aktualne wymagania licencyjne PZPN (Ekstraklasa).

3. Wyniki dla zasilania rezerwowego spełniają nie spełniają
założenia projektowe oraz aktualne wymagania licencyjne PZPN (Ekstraklasa).

4. Opracował:

Dane firmy:

Podpis:

ZAŁĄCZNIKI

1. Świadectwo homologacji luksomierza
2. Świadectwo homologacji spektrometru
3. Uprawnienia