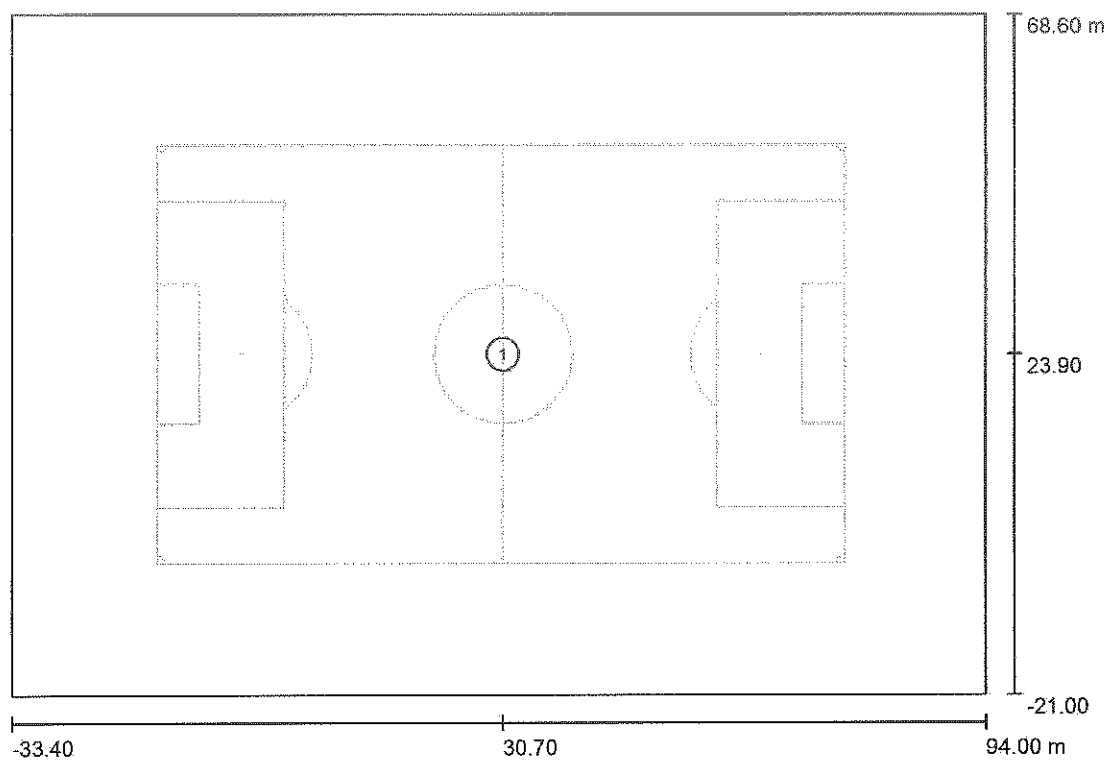


Edytor Czesław Kowalczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail

### Ośrodki sportowe (plan położenia)



Skala 1 : 911

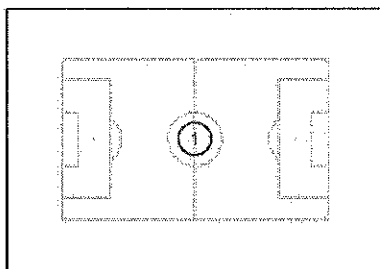
### Ośrodki sportowe lista sztuk

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	Boisko do gry w piłkę nożną

Edytor Czesław Kowalczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ośrodki sportowe (lista współrzędnych)

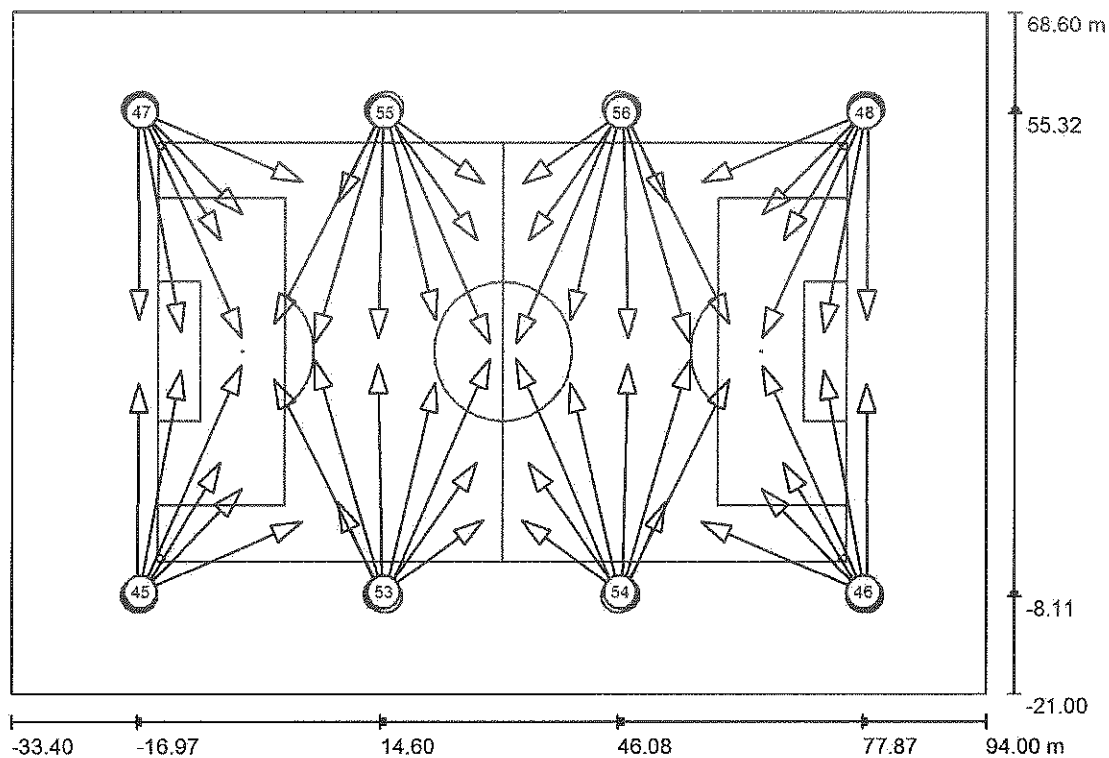
### Boisko do gry w piłkę nożną



Nr.	Pozycja [m]			Rozmiar Powierzchnia główna [m]		Rozmiar Powierzchnia całkowita [m]		Rotacja [°]		
	X	Y	Z	D	S	D	S	X	Y	Z
1	30.700	23.900	0.000	90.000	55.000	108.000	72.000	0.0	0.0	0.0

Edytor Czesław Kowalczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail

### Oprawy sportowe (lista współrzędnych)



Skala 1 : 911

#### Lista opraw sportowych

Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlenia [m]			Kąt oświetlenia [°]	Ustawienie	Słup
	X	Y	Z	X	Y	Z			
1	-16.971	-7.997	12.000	-16.808	19.710	0.000	23.4	(C 90, G IMax)	/
2	78.371	-7.997	12.000	78.208	19.710	0.000	23.4	(C 90, G IMax)	/
3	-16.971	55.797	12.000	-16.808	28.090	0.000	23.4	(C 90, G IMax)	/
4	78.371	55.797	12.000	78.208	28.090	0.000	23.4	(C 90, G IMax)	/

Edytor Czesław Kowalczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Oprawy sportowe (lista współrzędnych)

### Lista opraw sportowych

Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlania [m]			Kąt oświetlania [°]	Ustawienie	Słup
	X	Y	Z	X	Y	Z			
5	14.945	-7.900	12.000	6.028	22.789	0.000	20.6	(C 90, G IMax)	/
6	46.455	-7.900	12.000	55.372	22.789	0.000	20.6	(C 90, G IMax)	/
7	14.945	55.700	12.000	6.028	25.011	0.000	20.6	(C 90, G IMax)	/
8	46.455	55.700	12.000	55.372	25.011	0.000	20.6	(C 90, G IMax)	/
9	-16.724	-8.015	12.000	-3.500	22.100	0.000	20.0	(C 90, G IMax)	/
10	78.124	-8.015	12.000	64.900	22.100	0.000	20.0	(C 90, G IMax)	/
11	-16.724	55.815	12.000	-3.500	25.700	0.000	20.0	(C 90, G IMax)	/
12	78.124	55.815	12.000	64.900	25.700	0.000	20.0	(C 90, G IMax)	/
13	15.144	-7.983	12.000	21.731	19.800	0.000	22.8	(C 90, G IMax)	/
14	46.256	-7.983	12.000	39.669	19.800	0.000	22.8	(C 90, G IMax)	/
15	15.144	55.783	12.000	21.731	28.000	0.000	22.8	(C 90, G IMax)	/
16	46.256	55.783	12.000	39.669	28.000	0.000	22.8	(C 90, G IMax)	/
17	-16.760	-8.024	12.000	-11.369	21.434	0.000	21.8	(C 90, G IMax)	/
18	78.160	-8.024	12.000	72.769	21.434	0.000	21.8	(C 90, G IMax)	/
19	-16.760	55.824	12.000	-11.369	26.366	0.000	21.8	(C 90, G IMax)	/
20	78.160	55.824	12.000	72.769	26.366	0.000	21.8	(C 90, G IMax)	/
21	14.600	-7.900	12.000	9.100	4.200	0.000	42.1	(C 90, G IMax)	/

22	46.800	-7.900	12.000	52.300	4.200	0.000	42.1	(C 90, G IMax)	/
23	14.600	55.700	12.000	9.100	43.600	0.000	42.1	(C 90, G IMax)	/
24	46.800	55.700	12.000	52.300	43.600	0.000	42.1	(C 90, G IMax)	/
25	-16.469	-8.010	12.000	-6.184	9.279	0.000	30.8	(C 90, G IMax)	/
26	77.869	-8.010	12.000	67.584	9.279	0.000	30.8	(C 90, G IMax)	/
27	-16.469	55.810	12.000	-6.184	38.521	0.000	30.8	(C 90, G IMax)	/
28	77.869	55.810	12.000	67.584	38.521	0.000	30.8	(C 90, G IMax)	/
29	14.983	-7.782	12.000	27.244	9.300	0.000	29.7	(C 90, G IMax)	/
30	46.417	-7.782	12.000	34.156	9.300	0.000	29.7	(C 90, G IMax)	/
31	14.983	55.582	12.000	27.244	38.500	0.000	29.7	(C 90, G IMax)	/
32	46.417	55.582	12.000	34.156	38.500	0.000	29.7	(C 90, G IMax)	/
33	14.729	-7.665	12.000	0.801	20.218	0.000	21.1	(C 90, G IMax)	/
34	46.671	-7.665	12.000	60.599	20.218	0.000	21.1	(C 90, G IMax)	/
35	14.729	55.465	12.000	0.801	27.582	0.000	21.1	(C 90, G IMax)	/
36	46.671	55.465	12.000	60.599	27.582	0.000	21.1	(C 90, G IMax)	/
37	15.317	-8.114	12.000	28.900	22.908	0.000	19.5	(C 90, G IMax)	/
38	46.083	-8.114	12.000	32.500	22.908	0.000	19.5	(C 90, G IMax)	/
39	15.317	55.914	12.000	28.900	24.892	0.000	19.5	(C 90, G IMax)	/
40	46.083	55.914	12.000	32.500	24.892	0.000	19.5	(C 90, G IMax)	/

Edytor Czesław Kowalczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Oprawy sportowe (lista współrzędnych)

### Lista opraw sportowych

Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlenia [m]			Kąt oświetlenia [°]	Ustawienie	Słup
	X	Y	Z	X	Y	Z			
41	-16.498	-7.747	12.000	-3.440	5.900	0.000	32.4	(C 90, G IMax)	/
42	77.898	-7.747	12.000	64.840	5.900	0.000	32.4	(C 90, G IMax)	/
43	-16.498	55.547	12.000	-3.440	41.900	0.000	32.4	(C 90, G IMax)	/
44	77.898	55.547	12.000	64.840	41.900	0.000	32.4	(C 90, G IMax)	/
45	-16.537	-7.529	12.000	4.400	1.600	0.000	27.7	(C 90, G IMax)	/
46	77.937	-7.529	12.000	57.000	1.600	0.000	27.7	(C 90, G IMax)	/
47	-16.537	55.329	12.000	4.400	46.200	0.000	27.7	(C 90, G IMax)	/
48	77.937	55.329	12.000	57.000	46.200	0.000	27.7	(C 90, G IMax)	/
49	14.813	-7.670	12.000	14.147	22.200	0.000	21.9	(C 90, G IMax)	/
50	46.587	-7.670	12.000	47.253	22.200	0.000	21.9	(C 90, G IMax)	/
51	14.813	55.470	12.000	14.147	25.600	0.000	21.9	(C 90, G IMax)	/
52	46.587	55.470	12.000	47.253	25.600	0.000	21.9	(C 90, G IMax)	/
53	15.021	-7.520	12.000	28.100	1.829	0.000	36.7	(C 90, G IMax)	/
54	46.379	-7.520	12.000	33.300	1.829	0.000	36.7	(C 90, G IMax)	/
55	15.021	55.320	12.000	28.100	45.971	0.000	36.7	(C 90, G IMax)	/
56	46.379	55.320	12.000	33.300	45.971	0.000	36.7	(C 90, G IMax)	/