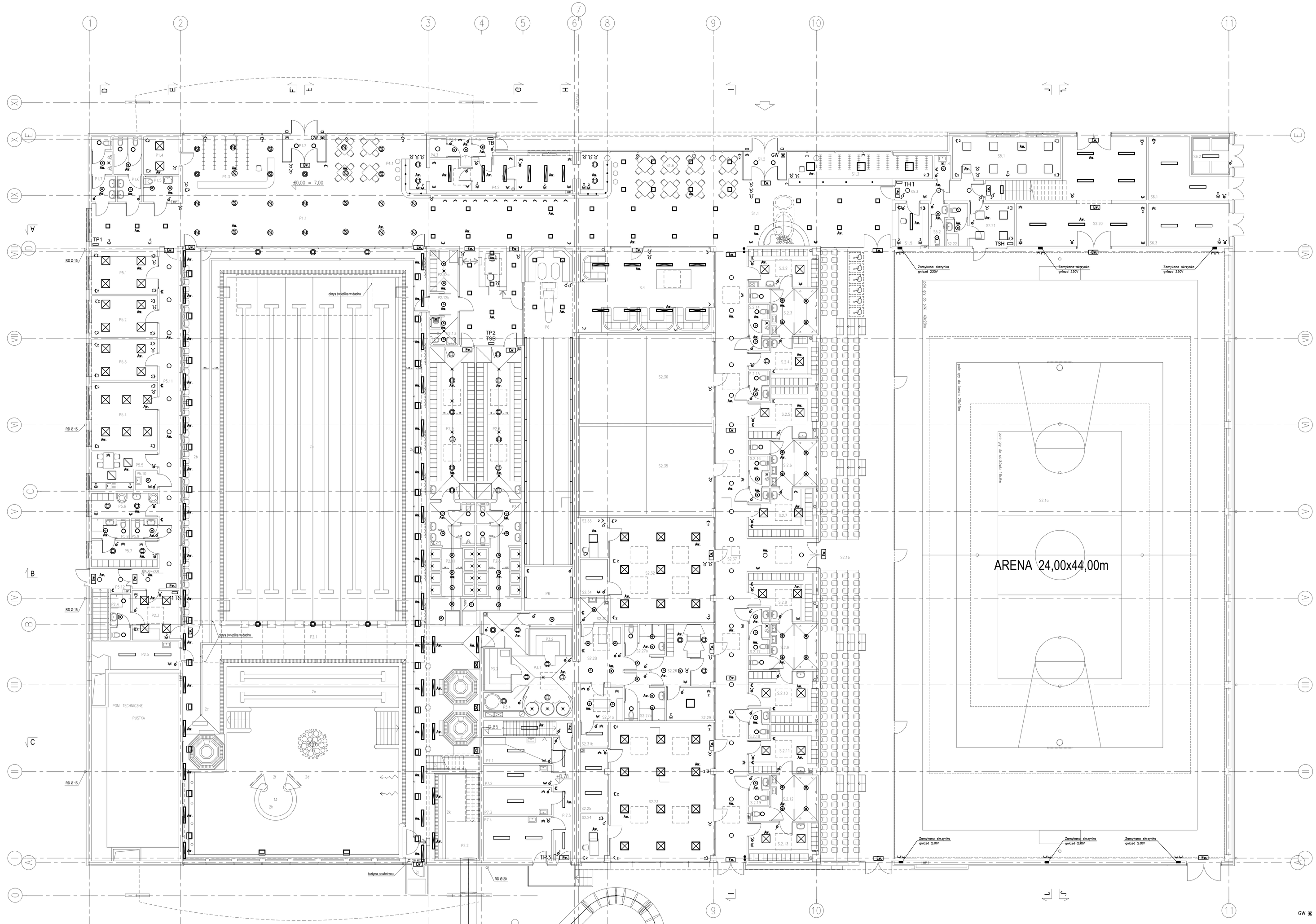

LEGENDA OZNACZEŃ:

2a. basen pływacki 25,0 x 12,5m (1,20 – 1,80m)
2b. trybuny – 51 miejsc
2c. siedzenia dla użytkowników basenu – 45 miejsc
2d. basen rekreacyjny 200 m2 (188) (0,90 – 1,25m)
2e. strefa nauki pływania
2f. kaskady z szeroką wylewką
2g. dysze ścienne
2h. gejzery
2i. wanny whirpool 6-cio osobowe
2j. schody na zjeżdżalnię 44,5 mb
2k. wyjście na podwórko zewnętrzne
2k. spływisko zjeżdżalni

LEGENDA

- Opr. Galaxy 2x400W IP65 asy
- Opr.Olympia 2 250W asy IP65
- Opr.Olympia 3 150W asy IP65
- Opr. Roma PMMA 250W IP65
- Opr. Saturn 2x26W PA300 zwieszona
- Opr. Fabio 1x24W IP65
- Opr. Agat plus 4x18W SLA
- Opr. Rubin 2x55W POS
- Opr. Agat plus 4x18W PPAR
- Opr. Rubin plus 4x18W PPAR
- Opr. Agat plus 4x18W PRM
- Opr. Rubin plus 4x18W PRM
- Opr. Rubin 2x55W POS IP65
- Opr. Rubin 2x54W POS
- Opr. Neptun 2x36W IP65
- Opr. Meteor 2x36W
- Opr. Neptun 2x58W IP65
- Opr. Rubin narożny 1x58W POS
- Opr. Rubin sport 3x58W squish
- Opr. Charli 2x36W IP54
- Opr. Meteor 2x18W
- Opr. Meteor 2x36W
- Opr. Oval 100W IP44
- Opr. Rubin 2x55W POS IP65
- Opr. Beryl K 2x26W szyba
- Opr. oczko halogen 35–50W 12V
- Opr. Plafon 2x18W IP65 ew2h
- Opr. Beryl 1x18W IP44
- Opr. Beryl 2x18W IP44
- Opr. Beryl M 2x26W IP44
- Opr. Ametyst 2x18W IP65
- Moduł awaryjny 18–58W 2h.
- Opr. ewakuacyjna 8W 2h.

- – łącznik p/t jednobiegunowy systemu OPTIMA f–my POLO
- – łącznik p/t świecznikowy OPTIMA f–my POLO
- – łącznik p/t schodowy systemu OPTIMA f–my POLO
- – łącznik p/t jednobiegunowy hermetyczny systemu OPTIMA f–my POLO
- – łącznik p/t świecznikowy hermetyczny systemu OPTIMA f–my POLO
- – łącznik p/t schodowy hermetyczny systemu OPTIMA f–my POLO
- – przycisk zwierny p/t systemu OPTIMA f–my POLO

INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
– Całość instalacji wykonać przewodem YDYpżo 2,3,4,5x1,5mm2 układanym p/t , na korytkach nad sufitem podwieszonym, n/t w RL20
– Łącznik instalować na wysokości 1,4m

TP1 — Tablica poziomu parteru–basen (część adm.–socjal., hall wejściowy)
TP2 — Tablica poziomu parteru–basen (część szatniowa i rekreacyjna)
TP3 — Tablica poziomu parteru–basen (część techniczna)
1TS — Zasilanie i sterowanie oświetleniem hali oraz urządzeniami basenowymi z pom. ratownika
TB — Tablica bufetu
TSB — Zamykana tablica przycisków zwiernych uruchamianie oświetlenia zespołu szatniowego i odnowy biologicznej

INSTALACJA GNIAZD WTYK. 230V i SIEĆIWA 400V
Gniazdo 230V (L+N+PE–ramka pojedyńcza) p/t systemu OPTIMA f–my POLO
Gniazdo 230V x2 (L+N+PE–ramka podwójna) p/t systemu OPTIMA f–my POLO
Gniazdo 230V (L+N+PE–ramka pojedyńcza) p/t hermetyczne systemu OPTIMA f–my POLO
Gniazdo 230V x2 (L+N+PE–ramka podwójna) p/t hermetyczne systemu OPTIMA f–my POLO
– Instalacja gniazd wtykowych 230V YDYżo 3x2,5mm2 układanym p/t , na korytkach nad sufitem podwieszonym, n/t w RL20 (korytarze i pomieszczenia wys. montażu 0,3m) (pomieszczenia "mokre" wys. montażu nad ujęciami wody)
– Instalacja siłowa 400V YDYżo lub YKYżo (pięciożyłowe) p/t układanym p/t , na korytkach nad sufitem podwieszonym, n/t w RL

TSH — Zamykana tablica przycisków zwiernych uruchamianie oświetlenia hali i trybun
TH1 — Tablica poziomu parteru–hala

SIEĆ NN I INSTALACJE W BUDYNKU W UKŁADZIE TN

PAWEŁ TIEPŁOW – PRACOWNIA PROJEKTOWA
04–352 Warszawa, ul.Dziewka 27 m.5 tel.fax:(22) 612 47 11
kom. 0–608–052–956 e–mail: tepl@wp.pl

INWESTOR: URZĄD GMINY USTRONIE MORSKIE
ul. Rzeszowa Chrobrego 68 78–111 Ustronie Morskie

TEMAT: CENTRUM SPORTOWO–REKREACYJNE
Ustronie Morskie ul. Wojska Polskiego

PROJEKTANT: inż. Jarosław Sokołowski, Upr. projektowe KL–279/91 — PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Zbigniew Tatarczuch, Upr. projektowe KL–255/91 — PODPIS:
BRANŻA: ELEKTRYCZNA — DATA: 06.2006
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY — SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT PARTERU — NR RYSUNKU: E2

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ – PARTER

I etap CZĘŚĆ BASENOWA

L.P.	Zespół funkcjonalny, nazwa pomieszczenia	P.U. [m2]	posadzka	ściany	sufit	wys.pom. [m]
P.1	ZESPÓŁ WEJŚCIOWY, P. OGÓLNE	238,45				
P.1.1	HALL WEJŚCIOWY, KOMUNIKACJA	145,65	G	Tg	Sp	2.85-7.00
P.1.2	PRZEDSIONEK	6,20	G	-	-	2.60
P.1.3	SZATNIA	26,10	G	Tg	Sp	6.00-7.00
P.1.4	DYŻURKA	7,40	G	Ts	Tc	3.28
P.1.5	W.C. DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,10	G	C	Sp	3.00
P.1.6	W.C. DAMSKI	8,40	G	C	Sp	3.00
P.1.7	W.C. MĘSKI	7,45	G	C	Sp	3.00
P.1.8	KASA, HALL KASOWY	32,15	G	Tg	Sp	2.90
P.2	ZESPÓŁ BASENOWY	1 034,65				
P.2.1	HALA BASENOWA	856,40	Cb	C/Tc	Sp	3.55-7.00
P.2.2	PODEST ZJEŻDŻALNI + SCHODY	8,65	Cb	C/Tc	Sp	-
P.2.3	POKÓJ RATOWNIKÓW, LEKARZA	12,30	Cb	C/Tc	Sp	2.90
P.2.4	W.C. NATRYSK RATOWNIKÓW, LEKARZA	4,75	Cb	C	Sp	2.50
P.2.5	SCHOWEK PORZĄDKOWY, MAGAZYN	12,85	G	C/Tc	-	3.28
	ZESPÓŁ SZATNIOWY DAMSKI					
P.2.6	PRZEBIERALNIA (104 miejsca)	36,20	Cb	C	Ts	3.28
P.2.7	WYCIERALNIA, W.C.	8,95	Cb	C	Ts	3.28
P.2.8	NATRYSKI (8 SITEK), komunikacja	17,35	Cb	C/Tc	Ts	3.28
	ZESPÓŁ SZATNIOWY MĘSKI					
P.2.9	PRZEBIERALNIA (104 miejsca)	36,20	Cb	C	Tg	3.28
P.2.10	WYCIERALNIA, W.C.	9,95	Cb	C	Ts	3.28
P.2.11	NATRYSKI (8 SITEK), komunikacja	16,30	Cb	C	Ts	3.28
	ZESPÓŁ SZATNIOWY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
P.2.12a	PRZEBIERALNIA (7 szafek)	6,25	Cb	C	T/C	3.28
P.2.12b	KOMUNIKACJA	3,30	Cb	C	Ts	3.28
P.2.13	W.C. NATRYSK	4,20	Cb	C	Ts	3.28
P.3	ZESPÓŁ ODNOWY BIOLOGICZNEJ	42,90				
P.3.1	HALL	26,75	Cb	C	Ts	3.28
P.3.2	ŁAZNIA PAROWA	5,75	-	-	-	-
P.3.3	ŁAZNIA SUCHA	5,75	Ga	-	-	-
P.3.4	SOLARIUM	4,65	Cb	C	Ts	3.28
P.4	ZESPÓŁ GASTRONOMII	59,10				
P.4.1	BUFET	28,45	G	C/Tg	Sp	3.30-7.00
P.4.2	KUCHNIA	24,20	G	C	Ts	3.28
P.4.3	W.C PERSONELU	1,80	G	C	Ts	3.28
P.4.4	SZATNIA PERSONELU+POM. PORZĄDKOWE	2,55	G	C	Ts	3.28
P.4.5	PRZEDSIONEK	2,10	G	C	Ts	3.28
P.5	ZESPÓŁ PERSONELU I ADMIANISTRACJI	152,25				
P.5.1	DYSPOZYTORNIE, OCHRONA	15,45	G	Ts	Ts	3.28
P.5.2	ADMINISTRACJA 1	14,55	Wd	Tg	Tg	3.28
P.5.3	ADMINISTRACJA 2	14,55	Wd	Tg	Tg	3.28
P.5.4	ADMINISTRACJA 3	23,60	Wd	Tg	Tg	3.28
P.5.5	POKÓJ SOCJALNY	10,65	G	C/Tc	Ts	3.28
P.5.6	SZATNIA DAMSKA	7,45	G	C/Tc	Ts	3.28
P.5.7	SZATNIA MĘSKA	9,35	G	C/Tc	Ts	3.28
P.5.8	W.C. NATRYSKI MĘSKIE	4,00	G	C	Ts	3.28
P.5.9	W.C PERSONELU	2,70	G	C	Ts	3.28
P.5.10	SCHOWEK PORZĄDKOWY	2,25	G	C	Ts	3.28
P.5.11	KOMUNIKACJA 1	39,55	G	Tc	Sp	2.60
P.5.12	KOMUNIKACJA 2	9,25	G	Ts	Sp	2.60
P.6	KRĘGIELNIA	95,80				
P.6.1	KRĘGELNIA	95,80	G/syt.	Tg	Sp/syt	2.90
P.7	ZESPÓŁ TECHNICZNY	54,10				
P.7.1	MAGAZYN KWASU	8,90	B	Ts	Ts	3.28
P.7.2	MAGAZYN KOAGULANTA	7,45	B	Ts	Ts	2.50
P.7.3	MAGAZYN ZIEMI OKRZEMKOWEJ	9,90	B	Ts	Ts	3.28
P.7.2	MAGAZYN PODCHLORYNU	16,00	B	Ts	Ts	3.28
P.7.2	KORYTARZ	10,85	B	Ts	Ts	3.28
	POW. UŻYTKOWA CZ.BASENOWEJ	1677,25				

II etap CZĘŚĆ SPORTOWA

L.P.	Zespół funkcjonalny, nazwa pomieszczenia	P.U. [m2]	posadzka	ściany	sufit	wys.pom. [m]
S.1	ZESPÓŁ WEJŚCIOWY, P. OGÓLNE	170,95				
S.1.1	HALL WEJŚCIOWY	91,55	G	Tg	Sp	2.90
S.1.2	PRZEDSIONEK	6,20	G	-	Sp	2.90
S.1.3	SZATNIA	23,65	G	Ts	Sp	2.90
S.1.4	SCHOWEK PORZĄDKOWY	2,05	G	C	Tc	3.28
S.1.5	SKLEP	7,45	G	Tc	Sp	2.90
S.1.6	BUFET	39,85	G	C/Tc	Sp	2.90
S.2	ZESPÓŁ SPORTOWY	2060,3				
S.2.1a	HALA SPORTOWA, ARENA	1068,00	Ss	Tc	Spa	-
S.2.1b	TRYBUNY (248 miejsc)+KOMUNIKACJA	240,65	G	Tc	Spa	-
	ZESPÓŁ PRZEBIERALNIOWY 1					
S.2.2	PRZEBIERALNIA A (19 szafek)	13,65	G	Ts	Sp	2.60
S.2.3	WYCIERALNIA, NATRYSKOWANIA, WC	13,30	Cb	C	Sp	2.60
S.2.4	PRZEBIERALNIA B (19 miejsc)	14,05	G	Ts	Sp	2.60
	ZESPÓŁ PRZEBIERALNIOWY 2					
S.2.5	PRZEBIERALNIA C (20szafek)	16,95	G	Ts	Sp	2.60
S.2.6	WYCIERALNIA, NATRYSKOWANIA, WC	13,30	Cb	C	Sp	2.60
S.2.7	PRZEBIERALNIA D (20 miejsc)	15,90	G	Ts	Sp	2.60
	ZESPÓŁ PRZEBIERALNIOWY 3					
S.2.8	PRZEBIERALNIA E (20szafek)	15,95	G	Ts	Sp	2.60
S.2.9	WYCIERALNIA, NATRYSKOWANIA, WC	13,30	Cb	C	Sp	2.60
S.2.10	PRZEBIERALNIA F (20 miejsc)	16,00	G	Ts	Sp	2.60
	ZESPÓŁ PRZEBIERALNIOWY 4					
S.2.11	PRZEBIERALNIA G (21 szafek)	15,95	G	Ts	Sp	2.60
S.2.12	WYCIERALNIA, NATRYSKOWANIA, WC	13,30	Cb	C	Sp	2.60
S.2.13	PRZEBIERALNIA H (19 miejsc)	13,85	G	Ts	Sp	2.60
S.2.14	W.C MĘSKI	4,95	G	C	Sp	2.60
S.2.15	W.C DAMSKI	3,25	C	C	Sp	2.60
S.2.16	W.C MĘSKI	4,95	G	C	Sp	2.60
S.2.17	W.C MĘSKI	4,95	G	C	Sp	2.60
S.2.18	W.C DAMSKI	3,25	C	C	Sp	2.60
S.2.19	W.C DAMSKI	3,25	C	C	Sp	2.60
S.2.20	MAGAZYN HALI SPORTOWEJ	63,00	G	Ts	Tc	3.28
S.2.21	POKÓJ TRENERA, PIERWSZEJ POMOCY	10,20	L	Ts	Tc	3.28
S.2.22	W.C, NATRYSK TRENERA, PIERWSZEJ POMOCY	4,40	G	C	Sp	2.60
	SALA TRENINGOWA					
S.2.23	SALA	76,45	Sw	Tg	Sp	2.90
S.2.24	TRENER	6,05	L	Ts	Sp	2.90
S.2.25	MAGAZYN	9,35	L	Tc	Tc	3.28
	ZESPÓŁ ODNOWY BILOGICZNEJ					
S.2.26	SZATNIA	18,00	G	Tg	Sp	2.90
S.2.27a	ZESPÓŁ SANITARNY MĘSKI	8,35	Cb	C	Sp	2.90
S.2.27b	ZESPÓŁ SANITARNY DAMSKI	8,90	Cb	C	Sp	2.90
S.2.28	SALKA RELAKSU	13,35	Cb	C	Sp	2.90
S.2.29	POKÓJ PERSONELU	8,40	G	Tg	Sp	2.90
S.2.30	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	3,70	G	C	Tc	3.28
S.2.31a	POKÓJ MASAŻU	7,95	G	C	Sp	2.90
S.2.31b	MAGAZYN	3,70	G	C	Tc	3.28
	SILOWNIA					
S.2.32	SALA	57,70	Sw	Tg	Sp	2.90
S.2.33	TRENER	5,60	L	Ts	Sp	2.90
S.2.34	MAGAZYN	5,25	L	Tc	Tc	3.28
S.2.35	SQUASH	62,35	Sd	Tg	Tc	6.00
S.2.36	SQUASH	62,35	Sd	Tg	Tc	6.00
S.2.37	KOMUNIKACJA	114,25	G	Tg	Sp	2.90
S.4	BILARD, SALON GIER	60,25				
S.4.1	SALA BILARDOWA, SALON GIER	60,25	G	Tg	Sp	2.90
S.5	ZESPÓŁ ADMINISTRACJINI PERSONELU	39,70				
S.5.1	POKÓJ ADMINISTRACJI	24,05	Wd	Tg	Sp	2.90
S.5.2	W.C	3,95	G	C	Sp	2.90
S.5.3	KOMUNIKACJA	12,30	G	Tc	Sp	2.90
S.6	POM. OBSŁUGI URZ. ZEWNĘTRZNYCH	44,90				
S.6.1	MAGAZYN MASZYN I SPRZĘTU OGRODNICZEGO	18,95	B	Tc	Tc	3.28
S.6.2	ŚMIETNIK	7,60	G	Tc	Tc	3.28
S.6.3	MAGAZYN SPRZĘTU OGRODNICZEGO	18,35	B	Tc	Tc	3.28
	POW. UŻYTKOWA - HALA SPORTOWA	2 376,10				
	RAZEM POW. UŻYTKOWA PARTERU	4 053,35				
	RAZEM POW. UŻYTKOWA BUDYNKU	.....				

Legenda oznaczeń w tabeli "Zestawienie pomieszczeń"

Posadzki:
G – gres
L – linoleum
Ss – sportowa syntetyczna
Sw – sportowa wylewana
W – wykładzina dywanowa
Cb – ceramika basenowa
B – betonowa

Ściany:
C – ceramika
Tg – tynk gipsowy
Tc – tynk cementowo–wapienny

Sufity:
Sp – sufit podwieszony
Spa – sufit podwieszony akustyczny