



PODŁOGI NA GRUNCIE

<b>G1</b>	Gres (30x30, silk, monokolor)	
	1. Gres	2 cm
	2. Jastrych betonowy B20, zbrojony f8 15x15 (z grzaniem podł. 4cm)	6 cm
	3. Przekładka posłizgowa 2x folia PE	-
	4. Termoizolacja - styropian (z grzaniem podłogowym 8cm)	6 cm
	5. Hydroizolacja, 2x papa zgrzewana	1 cm
	6. Podbudowa z betonu B20	15 cm
	7. Piasek ubity	20 cm
<b>G2</b>	Ceramika basenowa	
	1. Ceramika basenowa	2 cm
	2. Jastrych betonowy B20, zbrojony, spadkowy (z grzaniem podł. 4cm)	4-6 cm
	3. Przekładka posłizgowa 2x folia PE	-
	4. Termoizolacja - styrodur (z grzaniem podłogowym 8cm)	6 cm
	5. Hydroizolacja, 2x papa zgrzewana	1 cm
	6. Podbudowa z betonu B20	15 cm
	7. Piasek ubity	20 cm

<b>G3</b>	Betonowa	
	1. Jastrych betonowy zatarty na gładko impregnowany środkiem przeciwpływowym	6 cm
	2. Przekładka posłizgowa 2x folia PE	-
	3. Hydroizolacja, 2x papa zgrzewana	1 cm
	4. Podbudowa z betonu B20	10 cm
	5. Piasek ubity	20 cm
<b>G3a</b>	Betonowa - piwnice	
	1. Jastrych betonowy spadkowy zatarty na gładko impregnowany środkiem przeciwpływowym	10 cm
	2. Płyta fundamentowa	40 cm

<b>G4</b>	Linoleum (kolorowany w masie)	
	1. Linoleum na szlichtie samopoziomującej się	2 cm
	2. - 7. jak w G	
<b>G5</b>	Sportowa wylewana (sale treningowe)	
	1. Wykładzina wylewana sportowa dwuwarstwowa	2 cm
	2. - 7. jak w G	
<b>G6</b>	Wykładzina dywanowa	
	1. Wykładzina dywanowa na szlichtie samopoziomującej się	2 cm
	2. - 7. jak w G	

<b>G7</b>	Sportowa z grzaniem podłogowym (arena)	
	1. Syntetyczna wykładzina sportowa	0,4 cm
	2. 2 x płyta OSB-3	2 cm
	3. Folia	-
	4. "Słopa podłoga" na legarach krzyżowych	1,9 cm
	5. Puszka z systemem rur grzewczych	7,9 cm
	6. Styropian	5 cm
	7. Folia parozizolacyjna	-
	8. Podbudowa z betonu B20	15 cm
	9. Piasek ubity	20 cm
<b>G8</b>	Sportowa dla SQUASH	
	1. Klepka	
	4. - 9. jak w G7	

PODŁOGI NA STROPIE

<b>S1</b>	Ceramika basenowa	
	1. Płytki ceramiczne basenowe, na elastycznej wodoodpornej masie klejowej	2,5 cm
	2. Jastrych betonowy zbrojony spadkowy	4-6 cm
	3. 2 x papa zgrzewana	1 cm
	4. Strop żelbetowy nośny	wg proj.
<b>S2</b>	Gres	
	1. Gres na zaprawie klejowej	2,5 cm
	2. Strop żelbetowy nośny	wg proj.
<b>S3</b>	Beton	
	1. Beton zatarty na gładko impregnowany środkiem przeciwpływowym	2,0 cm
	2. Strop żelbetowy nośny	wg proj.

PRZEGRODY ZEWN. PIONOWE (Z)

<b>Z1</b>	Sciana fundamentowa ocieplana	
	1. Folia tłoczona (np. Onduline)	
	2. Ocieplenie STYRODUR	
	3. Hydroizolacja powłokowa (+ papa zgrzewana - w piwnicy)	
	4. Sciana żelbetowa lub murowana z bloczków betonowych	6 cm
<b>Z2</b>	Sciana fundamentowa nieocieplana	
	1. Folia tłoczona (np. Onduline)	
	2. Hydroizolacja powłokowa (+ papa zgrzewana - w piwnicy)	
	3. Sciana żelbetowa lub murowana z bloczków betonowych wg. proj. konstr.	

<b>Z3</b>	Cokół	
	1. Płytki ceramiczne na zbrojonej zapr. klejowej wg technologii	3 cm
	2. Ocieplenie STYRODUR	6 cm
	3. Hydroizolacja powłokowa (+ papa zgrzewana - w piwnicy)	
	4. Sciana żelbetowa lub murowana z bloczków betonowych	
<b>Z4</b>	Sciana tynkowana	
	1. Tynk mineralny cienkowarstwowy wg. technologii	0,5 cm
	2. Styropian w pasach międzykolumnowych gr. 6 cm	10 cm
	3. Sciana murowana lub żelbetowa	15-25cm

DACHY

<b>D1</b>	Dach na płycie żelbetowej	
	1. Elastomerowa zgrzewalna papa bitumiczna wierzchniego krycia mocowana wg technologii	1 cm
	2. Włna mineralna twarda	2 x 10 cm
	3. Paroizolacja - papa j.w. bez posypki	0,4 cm
	4. Beton spadkowy (grub. ponad 6cm wypełniacz arkuszami styropianu)	
	5. Płyta żelbetowa nośna (grubość wg proj. konstr.)	
	6. Tynk lub sufit podwieszany	
<b>D2</b>	Dach na konstrukcji drewnianej lub stalowej	
	1. Elastomerowa zgrzewalna papa wierzchniego krycia wg technologii	1 cm
	2. Włna mineralna twarda	2 x 10 cm
	3. Paroizolacja - papa zgrzewana	0,4 cm
	4. Pokrycie nośne - blacha trapez. wg proj. konstr. na płatwiach	
	5. Sufit podwieszany	

**PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.fax:(22) 612 47 11  
kom. 0-608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

**INWESTOR:**  
**URZĄD GMINY USTRONIE MORSKIE**  
ul. Bolesława Chrobrego 68 78-111 Ustronie Morskie

**TEMAT:**  
**CENTRUM SPORTOWO-REKREACYJNE**  
w Ustroniu Morskim ul. Wojska Polskiego

**GŁÓWNY PROJEKTANT:** nr upr. SI-884/87 **PODPIS:**  
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

**PROJEKTANCI:**  
E.Grabowska, M.Sztompka

**SPRAWDZIŁ:** nr upr. SI-713/86 **PODPIS:**  
arch. SZYMON WIERZBICKI

**BRANŻA:** ARCHITEKTURA **DATA:** 06.2006

**FAZA:** PROJEKT BUDOWLANY **SKALA:** 1 : 100

**NAZWA RYSUNKU:** **NR RYSUNKU:**

**Przekrój H-H A-12**