

P1	Podłoga bezpieczna EPDM na gruncie		P2	Podłoga podziemia technicznego na gruncie	
1. EPDM – nieprzepuszczalny, barwiony w masie, kolor uzgodnić z projektantem	1,3 cm		1. Wylewka betonowa zatarta na gładko		21 cm
2. Warstwa elastyczna	3,5 cm		2. Keramzyt		63 cm
3. Wars. wyrównawcza, cementowo–piaskowa	4 cm		3. Płyta fundamentowa żelbetowa		30 cm
4. Pobudowa żwirowa	20 cm		4. XPS – Styrodur		10cm
5. Warstwa odcinająca – piasek	10 cm		5. Chudy beton		10 cm
6. Geotłóknina separacyjna 300g/m2	–		6. Podsypka żwirowo–piaskowa, zagęszczona do $I_s=0,98$		30 cm
7. Grunt Rodzimy	–				

P3	Niecka na gruncie	P4	Plaża basenowa na stropie
1. Dno niecki z blachy	2 cm	1. Gres na zaprawie klejowej mineralnej, elastycznej z trasem C2TE S1	2 cm
2. Wylewka betonowa zatarta na gładko	7 cm	2. Hydroiz. min. elastyczna, jednoskładnikowa;	–
3. Żwir	28 cm	3. Jastyrych betonowy C20/25 ze spadkiem	8–13 cm
4. Płyta fundamentowa żelbetowa	30 cm	4. Hydroiz.–samoprzylepna izolacja bitumiczna	–
5. XPS – styrodur	10 cm	5. Płyta żelbetowa	15cm
6. Chudy beton	10 cm		
7. Podsypka żwirowo–piaskowa, zagęszczona do $I_s=0,98$	30 cm		

S1	Strop nad basenem wypływowym	
1. Membrana FPO zgrzewana	0,15 cm	
2. Termoizolacja – PIR	35–57 cm	
3. Paroizolacja – termozgrzewalna papa bitumiczna	–	
4. Strop żelbetowy wg proj. konstrukcji	25 cm	

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA		
ul. Osowska 27 m.5, 04-302 Warszawa, www.tieplow.com kom.pracownia 662-114-245, pracownia@tieplow.com		
Inwestor: Mokotowska Fundacja Warszawianka - Wodny Park ul. Merliniego 4, 02-511 Warszawa		
Temat: Rozbudowa kompleksu basenowo-rekreacyjnego Mokotowska Fundacja "Warszawianka - WodnyPark" dz.3,4/8 obręb 1-02-10, położonych przy ul. Merliniego 4 w Warszawie		
Projektant: arch. Paweł Tiepłow	nr upr. St-884/87	Podpis: 
Sprawdzający: arch. Anna Jando-Roztoczyńska	nr upr. UWN 8346/24/85	Podpis: 
Współpraca: inż.arch.Aleksander Tiepłow mgr inż.arch.Elżbieta Protaziuk		Podpis:
Branża: Architektura	Faza: Projekt Wykonawczy	Data: 08.2021r.
Nazwa rysunku: Warstwy		Skala: 1:100
		Nr rysunku: A-14