

**ZBIORCZA KARTA WYKAZU MATERIAŁÓW NR KP / 1002 / 2 / C1 / 09 - PK1-PW
 BASEN REKREACYJNO - SZKOLENIOWY 12,5 x 13,85 x 1,0/1,2 m**

Basen publiczny o konstrukcji betonowej wyłożony ceramiką Klinker SIRE z przelewem brzegowym
 Fiński B52-1-260 z rynnami przelewowymi wokół basenu

USZCZELNIENIE I WYŁOŻENIE CERAMICZNE

Grupa mat./ Poz.	Wyszczególnienie				Uwagi
		3	4	5	
1	2	3	4	5	6
3.	Chemia budowlana - system MAPEI				*3
3.1	Niecka basenu - powierzchnia 273 m ²				
3.1.1	Wyrównanie powierzchni				
3.1.2	Uszczelnienie				
3.1.3	Klejenie i fugowanie				
3.2	Obrzeże przelewowe i rynna przelewowa - powierzchnia 42 m ²				
3.2.1	Wyrównanie powierzchni				
3.2.2	Uszczelnienie				
3.2.3	Klejenie i fugowanie				
3.3	Zbiornik przelewowy - powierzchnia do uszczelnienia 156 m ²				
3.3.1	Wyrównanie powierzchni				
3.3.2	Uszczelnienie				
3.3.3	Klejenie i fugowanie				
4.	Ceramika - system KLINKER SIRE				*3
4.1	Zestaw materiałów ceramicznych do wyłożenia niecki betonowej - powierzchnia 273 m ²				
4.2	obrzeża przelewowego i rynny przelewowej - powierzchnia 42 m ²				
4.3	Zestaw materiałów ceramicznych do wyłożenia zbiornika przelewowego - powierzchnia 113,5 m ²				

*1 Materiały wymienione lub równorzędne

**KARTA WYKAZU MATERIAŁÓW NR KP /1002 / 2 / C1 / 09 - 3.1 - PK1-PW
BASEN REKREACYJNO - SZKOLENIOWY 12,5 x 13,85 x 1,0/1,2 m**

**3.1 ZESTAW MATERIAŁÓW CHEMII BUDOWLANEJ DO USZCZELNIENIA I WYŁOŻENIA
NIECKI BASENU
Powierzchnia ścian i murków i wysp 126 m2, dna 147 m2, łącznie 273 m2
CHEMIA BUDOWLANA MAPEI**

Poz.	Warstwa Produkt Funkcja stosowania	Nr art. Kod Ref.	Zużycie jednost /m2	Ilość całkow.			Uwagi
					6	7	
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.1.	WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI						
3.1.1.1	Listwy prowadzące (mb)			51 mb			
3.1.1.2	Masa montażowa - Planitop 400 Opakowanie: worki 25 kg			60 kg			
3.1.1.3	Masa wyrównawcza z PLANICRETE Cena za 1m2 wyrównania o średniej grubości 10mm Opakowania: karnistry 25kg	37110	1m2	273 m2			
3.1.2.	WARSTWA USZCZELNIAJĄCA						
3.1.2.1	MAPELASTIC Opakowania: worki + pojemniki (24+8) Elastyczna masa uszczelniająca (kg)	137124	5kg	1376 kg			
3.1.2.2	MAPEFLEX PU30 Opakowania: pojemnik 5kg Dwukompletowa masa (A+B) do doszczelniania przepustów (kg)	55A1006	-	10 kg			
3.1.2.3	MAPEBAND Taśma uszczelniająca o szer. 12 cm do naroży i przepustów (mb)	795555		235 mb			
3.1.3	KLEJ I FUGA DO CERAMIKI						
3.1.3.1	GRANIRAPID szary Opakowania: skl. A worki 25kg + karnistry 5,5 kg Elastyczny klej	1400125	4kg	1098 kg			
3.1.3.2	KERAPOXY Opakowania: 10kg Dwuskładnikowa masa epoksydowa do fugowania (kg)	4511210	1,6kg	440 kg			
3.1.3.3	MAPESIL LM Opakowania: kartusz 310 ml Silikonowa masa do dylatacji i fug elastycznych (szt)	5811091	-	21 szt.			
3.1.3.4	Primer M (szt) Opakowania: pojemnik 250 g	19152	-	7 szt			
3.1.3.5	PULICOL Opakowania: 6 kg Środek do mycia lub rozpuszczalnik (kg)	113101	0,3kg	7 szt			

**KARTA WYKAZU MATERIAŁÓW NR KP / 1002 / 2 / C1 / 09 - 3.2 - PK1-PW
 BASEN REKREACYJNO - SZKOLENIOWY 12,5 x 13,85 x 1,0/1,2 m**

**3.2 ZESTAW MATERIAŁÓW CHEMII BUDOWLANEJ DO USZCZELNIENIA I WYŁOŻENIA
 OBRZEŻA PRZELEWOWEGO FIŃSKI B52-1 I RYNNY PRZELEWOWEJ**

Długość obrzeża 36,5 m Powierzchnia obrzeża i rynien przelewowych 42 m2
 CHEMIA BUDOWLANA MAPEI

Poz.	Warstwa Produkt Funkcja stosowania	Nr art. Kod Ref.	Zużycie jednost /m2	Ilość całkow.			Uwagi
					6	7	
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.1	WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI						
3.2.1.1	Listwy prowadzące (mb)			9 mb			
3.2.1.2	Masa montażowa - Planitop 400 Opakowanie: worki 25 kg			15 kg			
3.2.1.3	Masa wyrównawcza z PLANICRETE Cena za 1m2 wyrównania o średniej grubości 10mm Opakowania: karnistry 25kg	37110	1m2	42 m2			
3.2.2	WARSTWA USZCZELNIAJĄCA						
3.2.2.1	MAPELASTIC Opakowania: worki + pojemniki (24+8) Elastyczna masa uszczelniająca (kg)	137124	5kg	210 kg			
3.2.2.2	MAPEFLEX PU30 Opakowania: pojemnik 5kg Dwukompletowa masa (A+B) do doszczelniania przepustów (kg)	55A1006	-	5 kg			
3.2.2.3	MAPEBAND Taśma uszczelniająca o szer. 12 cm do naroży i przepustów (mb)	795555		185 mb			
3.2.3	KLEJ I FUGA DO CERAMIKI						
3.2.3.1	GRANIRAPID szary Opakowania: skł. A worki 25kg + karnistry 5,5 kg Elastyczny klej	1400125	6kg	252 kg			
3.2.3.2	KERAPOXY Opakowania: 10kg Dwuskładnikowa masa epoksydowa do fugowania (kg)	4511210	4kg	168 kg			
3.2.3.3	MAPESIL LM Opakowania: kartusz 310 ml Silikonowa masa do dylatacji i fug elastycznych (szt)	5811091	-	25 szt			
3.2.3.4	Primer M (szt) Opakowania: pojemnik 250 g	19152	-	10 szt			
3.2.3.5	PULICOL Opakowania: 6 kg Środek do mycia lub rozpuszczalnik (kg)	113101	0,3kg	1 l			

**KARTA WYKAZU MATERIAŁÓW NR KP / 1002 / 2 / C1 / 09 - 3.3 - PK1-PW
BASEN REKREACYJNO - SZKOLENIOWY 12,5 x 13,85 x 1,0/1,2 m**

**3.3 ZESTAW MATERIAŁÓW CHEMII BUDOWLANEJ DO USZCZELNIENIA
I WYŁOŻENIA ZBIORNIKA PRZELEWOWEGO**

Powierzchnia ścian 71,5 m2, dna 42 m2, sufitu 42 łącznie 155,5 m2 (sufit wyłącznie uszczelniany)

CHEMIA BUDOWLANA MAPEI

Poz.	Warstwa Produkt Funkcja stosowania	Nr art. Kod Ref.	Zużycie jednost /m2	Ilość całkow.			Uwagi
					6	7	
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3.1.	WYRÓWNANIE POWIERZCHNI						
3.3.1.1	Listwy prowadzące (mb)			21 mb			
3.3.1.2	Masa montażowa - Planitop 400 Opakowanie: worki 25 kg			25 kg			
3.3.1.3	Masa wyrównawcza z PLANICRETE Cena za 1m2 wyrównania o średniej grubości 10mm Opakowania: karnistry 25kg	37110		114 m2			
3.3.2.	WARSTWA USZCZELNIAJĄCA						
3.3.2.2	MAPELASTIC Opakowania: worki + pojemniki (24+8) Elastyczna masa uszczelniająca (kg)	137124	5kg	780 kg			
3.3.2.3	MAPEFLEX PU30 Opakowania: pojemnik 5kg Dwukompletowa masa (A+B) do doszczelniania przepustów (kg)	55A1006	-	2 kg			
3.3.2.4	MAPEBAND Taśma uszczelniająca o szer. 12 cm do naroży i przepustów (mb)	795555		44 mb			
3.3.3	KLEJ I FUGA DO CERAMIKI						
3.3.3.1	GRANIRAPID szary Opakowania: skł. A worki 25kg + karnistry 5,5 kg Elastyczny klej	1400125	4kg	465,5 kg			
3.3.3.2	KERAPOXY Opakowania: 10kg Dwuskładnikowa masa epoksydowa do fugowania (kg)	4511210	1,6 kg	180 kg			
3.3.3.3	MAPESIL LM Opakowania: kartusz 310 ml Silikonowa masa do dylatacji i fug elastycznych (szt)	5811091	-	12 szt			
3.3.3.4	Primer M (szt) Opakowania: pojemnik 250 g	19152	-	4 szt			
3.3.3.5	PULICOL Opakowania: 6 kg Środek do mycia lub rozpuszczalnik (kg)	113101	0,3kg	2 kg			

**KARTA WYKAZU MATERIAŁÓW NR KP / 1002 / 2 / C1 / 09 - 4.1 - PK1-PW
 BASEN REKREACYJNO - SZKOLENIOWY 12,5 x 13,85 x 1,0/1,2 m**

**4.1 ZESTAW MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH DO WYŁOŻENIA NIECKI BETONOWEJ
 Powierzchnia ścian i murków i wysp 126 m2, dna 146,5 m2, łącznie 272,5 m2
 CERAMIKA KLINKER SIRE**

Poz.	Produkt (kształtka) Miejsce stosowania	Nr art. Kod Ref.	Jednostkas zt/mb/kg/m2	Całkow. ilość	Uwagi		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.1	DNO BASENU						
4.1.1.1	Płytki z angobą przeciwpośl. - B 245 x 120 x 9 - kolor błękitny	PIB11	m2	103			
4.1.1.2	Płytki szkliwione 245 x 120 x 9 kolor: błękitny lub biały	PS11, PS14	m2	54			
4.1.1.3	Płytki stopnia schodów, karbowana z angobą z krawędzią zaokrągloną, przeciwpośl. - C 245 x 120 x 11 - kolory: góra biały zaokrąglenie granat	B41 PIB14PI58	szt	107			
4.1.1.5	Płytki glazurow. prążkowana 245 x 120 x 11 kolor: biały	PIR14	m2	12			
4.1.2	ŚCIANY BASENU I MURKI						
4.1.2.1	Płytki szkliwione 245 x 120 x 9 kolor: błękitny lub biały	PS11	m2	130			
4.1.2.2	Płytki brzegowa, karbowana, z krawędzią zaokrągloną, przeciwpoślizgowa-C 245 x 120 x 11 kolory: góra beżowy zaokrąglenie granat	B41 PIB17PI58	szt	240			
4.1.2.3	Płytki brzegowa, narożna, zewn, karbowana, z krawędzią zaokrągloną, przeciwpoślizgowa-C 245 x 120 x 11 kolory: góra beżowy zaokrąglenie granat	E41 PIB17PI58	pary	5			
4.1.2.4	Płytki glazurow. prążkowana 245 x 120 x 11 kolor: beżowy	PIR17	m2	4			
4.1.2.5	Płytki z angobą przeciwpoślizgowe - B 245x120x9 kolor: beżowy	PIB 17	m2	6			
4.1.3	WYOKRĄGLENIE KĄTÓW POZIOMYCH						
4.1.3.1	Kształtka narożna, wyokraglająca wewnętrzna basenu, szklwiona - 245 x 43 x 43 kolor: błękitny	RA11	mb	110			

**KARTA WYKAZU MATERIAŁÓW NR KP / 1002 / 2 / C1 / 09 - 4.2 - PK1-PW
BASEN REKREACYJNO - SZKOLENIOWY 12,5 x 13,85 x 1,0/1,2 m****4.2 ZESTAW MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH DO WYŁOŻENIA OBRZEŻA PRZELEWOWEGO****Fiński B52-1-260 I RYNNY PRZELEWOWEJ****Długość obrzeża 36,5 m Powierzchnia obrzeża i rynien przelewowych 42 m²**

Poz.	Produkt (kształtki) Miejsce stosowania	Nr art. Kod Ref.	Jednostka szt/mb/kg/m 2	Całkow. ilość	Uwagi		
						7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2.1	Płytki brzegowa przelewu, karbowana, z krawędzią zaokrągloną, przeciwpoślizgowa-C 245 x 120 x 25 kolor: górnica beżowa zaokrąglenie granat	B52 PIB17PI58	szt	153			
4.2.2	Płytki glazurowe. prążkowane 245 x 120 x 11 kolor: beżowa	PIR17	m ²	5			
4.2.3	Płytki z angobą przeciwpoślizgowe - B 245x120x9 kolor: beżowa	PIB 17	m ²	6			
4.2.4	Płytki szklone 245 x 120 x 9 kolor: błękitny	PS11	m ²	20			
4.2.5	Ruszt rynny przelewowej poprzeczny z PVC szer 260	GRA260	mb	36,5			
4.2.6	Kratka kątowna rusztu rynny przelewowej	ANT260	szt	2			
4.2.7	Profil kątowny	ANG	mb.	73			

KARTA WYKAZU MATERIAŁÓW NR KP / 1002 / 2 / C1 / 09 - 4.3 - PK1-PW
BASEN REKREACYJNO - SZKOLENIOWY 12,5 x 13,85 x 1,0/1,2 m

4.3 ZESTAW MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH DO WYŁOŻENIA ZBIORNIKA PRZELEWOWEGO
Powierzchnia ścian 71,5 m², dna 42 m², sufitu 42 łącznie 133,4 m² (sufit wyłącznie uszczelniany)
CERAMIKA KLINKER SIRE

Poz.	Produkt (kształtka) Miejsce stosowania	Nr art. Kod Ref.	Jednostkas zt/mb/kg/m2	Całkow. ilość	Uwagi		
						7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
4.3.1	Płytki szklwione gat.2 245 x 120 x 9 kolor: błękitny lub biały	PS11 PS14	m2	122			