

PROJEKT BUDOWLANY, WYKONAWCZY

**BUDOWA ZAPLECZA SZATNIOWO-MAGAZYNOWEGO PRZY ZESPOLE
BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z BUDOWĄ ARENY
LEKKOATLETYCZNEJ PRZEZNACZONEJ DLA KONKURENCJI
RZUTOWYCH (KULA, MŁOT, DYSK, OSZCZEP) NA DZIAŁCE NR 5324,
PRZY UL. PÓŁWIEJSKIEJ 28 W WAŁCZU**

ARCHITEKTURA

WARSTWY ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH

D300

1. UWAGI OGÓLNE

L.P	OPIS
1.	Wszelkie przebicia i przejścia przez stropy i ściany zewnętrzne, należy zabezpieczyć materiałem zgodnym z zastosowaną izolacją podstawową i warunkami ochrony p.poż określonymi w WARUNKACH OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ – PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZYM
2.	Projektuje się wykończenie ścian tynkiem gipsowym nakładanym maszynowo, w pomieszczeniach w których wbudowany został sufit podwieszany, tynk wykonany do poziomu 15 cm powyżej sufitu podwieszanego (powyżej tego poziomu tynki nie są wykonywane).
3.	Wykonawca elewacji (dotyczy elewacji tynkowanej, elewacji wentylowanej, ślusarki aluminiowej wraz z kolorystyką) i robót wewnątrzarskich (dotyczy okładzin ściennych, posadzek, cokołów, okładzin schodów, sufitów podwieszonych wraz z wybraną kolorystyką) przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do realizacji mają obowiązek przedstawić generalnemu projektantowi elementy do wbudowania. Tynki zewnętrzne wraz z wybraną kolorystyką przedstawić w postaci próbek. Ścianę wentylowaną wraz z wybraną okładziną ścienną i kolorystyką przedstawić w postaci próbek. Ślusarkę aluminiową przedstawić w postaci przykładowego okna i drzwi wraz z dobraną kolorystyką. Wyłaz dachowy montowany w sposób właściwy do danego systemu zgodnie z wytycznymi producenta.
4.	Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie dokumenty spełniające odpowiednie wymagania i certyfikaty dotyczące materiałów zastosowanych w projekcie i wbudowanych w obiekcie.

2. SPIS WARSTW ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH – SW

D 300

1.	ŚCIANA W POMIESZCZENIACH SUCHYCH (Pustak betonowy konstrukcyjny)	SW1
2.	ŚCIANA W POMIESZCZENIACH SUCHYCH (Pustak betonowy – ściana działowa)	SW2
3.	ŚCIANA W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH (Pustak betonowy konstrukcyjny)	SW3
4.	ŚCIANA W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH (Pustak betonowy konstrukcyjny + GK)	SW3A
5.	ŚCIANA W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH (Pustak betonowy – ściana działowa)	SW4

3. DANE TECHNICZNE ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW

**ZAPROPONOWANE WYROBY SĄ ROZWIĄZANIAMI PRZYKŁADOWYMI,
DOPUSZCZA SIĘ WSZELKIE ROZWIĄZANIA RÓWNOWAŻNE SPEŁNIAJĄCE
PARAMETRY TECHNICZNE WSKAZANYCH MATERIAŁÓW.**

Materiał	Dane techniczne
Tynk gipsowy	- ciężar nasypowy 0,8 kg/l - uziarnienie do 1,2 mm - ciężar objętościowy k.900 kg/m ³
Błoczek silikatowy	- wymiar 333x198x150mm i 333x198x150mm - wytrzymałość na ściskanie – 15 N/mm ²
Płytki ceramiczne –ścienne	- odporność na ścieranie (PEI skala od 1-5) - odporność na płamienie (klasa min. 3,00) - nasiąkliwość wodna E – 10% wytrzymałość na zginanie – 15 N/mm ² Inwencja I1 kol. wg kolorystyki d301 20x20
Fuga elastyczna	Cementowa, szybkowiążąca, elastyczna zaprawa fugowa, odporna na wodę i zabrudzenia - zgodna z CG2 wg PN-EN 13888 (kolorystyka taka sama jak płytek)
Elastyczna zaprawa klejąca do gresu i glazury	<i>Elastyczna zaprawa klejowa o podwyższonej przyczepności i elastyczności, charakteryzuje się dobrą przyczepnością do podłoża i płytek, stabilnością na powierzchniach pionowych (brak spływu)</i> Wyrób zgodny z : PN-EN 12004 Klasa wg. EN 12004 C1T Przyczepność początkowa ≥0,5 N/mm ²
Izolacja wodoszczelna	<i>Jednoskładnikowa folia w płynie do wykonywania uszczelnień powierzchni pomieszczeń eksploatowanych jako wilgotne i mokre przed ułożeniem okładzin ceramicznych. Na podłoża betonowe, jastrychy cementowe, płyty G+K. Charakteryzuje się wodoszczelnością, elastycznością, układanie płytek po 48h.</i> Wyrób zgodny z : ITB AT-15-4784/2007 Konsystencja : płynna Grubość warstwy: około 1 mm Czas schnięcia : ok. 10-15h
Podkład gruntujący Preparat przeciwwilgociowy	<i>Preparat do impregnacji podłoża, zmniejsza nasiąkliwość podłoża, zwiększa przyczepność zapraw klejowych, wzmacnia powierzchniowo podłoża, paroprzepuszczalny, wodorozcieńczalny.</i> Wyrób zgodny z: ITB AT-15-6221/2003 Zużycie materiału: na powierzchniach nie chłonnych – 0,15 l/m ² (dwie warstwy) Na powierzchniach chłonnych 0,3 l/m ² (dwie warstwy)
Ścianki działowe kabin WC	- materiał bazowy- płyta żywiczna HPL - grubość – 10 mm - podpory regulowane 15,00 cm - zamek z możliwością awaryjnego otwarcia - zawiasy z pochyloną płaszczyzną ślizgową (samoczynne zamykanie skrzydła) - profile przyściennne i górne wykonane z aluminium - wszystkie elementy wykonane z materiałów nie ulegających korozji - całkowita wysokość kabin około 203 cm od poziomu posadzki
Emulsja gruntująca do bloczków silikatowych, płyt G+K	Czas schnięcia : od kilku do 24 godzin w zależności od temperatury i wilgotności Wydajność : 1 litr/15 m ² (w zależności od stopnia nasiąkliwości podłoża może ulegać znacznym zmianom) Temperatura wykonywania prac : + 5°C do + 25°C Produkt posiada Atest PZH
Farby wewnętrzne	Kolorystyka wg D301

4. OPIS WARSTW ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH

SW1		ŚCIANA W POMIESZCZENIACH SUCHYCH
	1,50	Tynk gipsowy, nakładany mechanicznie , zatarty na gładko ,cokół zgodny z posadzką, wszystkie narożniki zabezpieczone podtynkowymi systemowymi listwami aluminiowymi, malowany farbami emulsyjnymi, zgodnie z kolorystyką D301, funkcją i opisem pomieszczenia
	15,00	Bloczek silikatowy zagruntowany

SW2		ŚCIANA W POMIESZCZENIACH SUCHYCH
	1,50	Tynk gipsowy, nakładany mechanicznie , zatarty na gładko ,cokół zgodny z posadzką, wszystkie narożniki zabezpieczone podtynkowymi systemowymi listwami aluminiowymi, malowany farbami emulsyjnymi, zgodnie z kolorystyką D301, funkcją i opisem pomieszczenia
	18,00	Bloczek silikatowy zagruntowany

SW3		ŚCIANA W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH
	1,00	Płytki ceramiczne – glazura na elastycznej zaprawie klejowej, spoina elastyczna, do wys. 2,00 m, zgodnie z kolorystyką D301
	1,00	W polu płytek ceramicznych – tynk gipsowy, nakładany mechanicznie, zatarty na ostro, w pomieszczeniu natrysku uszczelniony
	1,50	Powyżej 2,00 m- Tynk gipsowy, nakładany mechanicznie, zatarty na gładko, wszystkie narożniki zabezpieczone podtynkowymi systemowymi listwami aluminiowymi, malowany farbami emulsyjnymi odpornymi na wilgoć, zgodnie z funkcją i opisem pomieszczenia
	15,00	Bloczek silikatowy zagruntowany

SW3A		ŚCIANA W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH (EKRAK INSTALACYJNY)
	1,00	Płytki ceramiczne – glazura na elastycznej zaprawie klejowej, spoina elastyczna, do wys. 2,00 m, powyżej malowana farbą emulsyjną odporną na wilgoć,zgodnie z kolorystyką D301
	2,50	2x płyta G + K na profilu stalowym, wodoodporna, zagruntowana
		Przestrzeń instalacyjna
	15,00	Bloczek silikatowy zagruntowany

SW4		ŚCIANA W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH
	1,00	Płytki ceramiczne – glazura na elastycznej zaprawie klejowej, spoina elastyczna, do wys. 2,00 m, powyżej malowana farbą emulsyjną odporną na wilgoć,zgodnie z kolorystyką D301
	1,00	W polu płytek ceramicznych – tynk gipsowy, nakładany mechanicznie, zatarty na ostro, w pomieszczeniu natrysku uszczelniony
	1,50	Powyżej 2,00 m- Tynk gipsowy, nakładany mechanicznie, zatarty na gładko, wszystkie narożniki zabezpieczone podtynkowymi systemowymi listwami aluminiowymi, malowany farbami emulsyjnymi odpornymi na wilgoć, zgodnie z funkcją i opisem pomieszczenia
	18,00	Bloczek silikatowy zagruntowany