

<b>W1</b>	<b>POSADZKA NA GRUNCIE (Galeria i Korytarze) PAWILON A</b>
0,05cm	System posadzek epoksydowych Bautech TL- <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
10 cm	Nawierzchnia pływająca beton B25, zatarta na ostro, zbrojona włóknami stalowymi, rozproszonymi, od strony ścian przekładka z 2 cm styropianu akustycznego
0,02cm	Warstwa izolacyjno – poślizgowa: folia PE układana na zakład z wywinieciem na ścianę
10 cm	Warstwa termoizolacyjna polistyren ekstrudowany XPS URSA N-III-L- <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
2,0 cm	Styropian akustyczny 22/20 „Głucha Baba” - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
0,15cm	Hydroizolacja - AquaThene 4000T - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
15 cm	Warstwa betonu podkładowego zbrojonego wg projektu konstrukcji
30 cm	Piaski różnoziarniste, ubijane warstwami na mokro

<b>W2</b>	<b>POSADZKA NA GRUNCIE (pom. mokre, zaplecza, magazyny) PAWILON A</b>
0,15cm	System posadzek epoksydowych Bautech SR - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
10 cm	Nawierzchnia pływająca beton B25, zatarta na ostro, zbrojona włóknami stalowymi, rozproszonymi, od strony ścian przekładka z 2 cm styropianu
0,02cm	Warstwa izolacyjno – poślizgowa: folia PE układana na zakład z wywinieciem na ścianę
10 cm	Warstwa termoizolacyjna polistyren ekstrudowany XPS URSA N-III-L- <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
2,0 cm	Styropian akustyczny 22/20 „Głucha Baba” - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
0,15cm	Hydroizolacja - AquaThene 4000T - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
15 cm	Warstwa betonu podkładowego zbrojonego wg projektu konstrukcji
30 cm	Piaski różnoziarniste, ubijane warstwami na mokro

<b>W3</b>	<b>POSADZKA NA PŁYCI FUNDAMENTOWEJ PAWILON B</b>
0,015cm	Samorozlewny system posadzek epoksydowych Bautech Parking System - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
40 cm	Płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
0,12cm	Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego Aquaslab 1212- <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
8,0 cm	Warstwa termoizolacyjna polistyren ekstrudowany XPS URSA N-III-L- <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
10 cm	Warstwa betonu podkładowego wg projektu konstrukcji

<b>W4</b>	<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>
	Szybkoschnąca żywica poliuretanowa do hydroizolacji płynnej Soprema Alsan Quick 500 z posypką drobnego piasku kwarcowego (nawierzchnia przeciwpoślizgowa) na gruncie Alsan PRU wg techn. i wytycznych producenta (kolor RAL 7040) - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
15 cm	Płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji (spadek stopni zewnętrznych: 1%)
0,12cm	Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego Aquaslab 1212- <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
10 cm	Warstwa betonu podkładowego
20 cm	Piaski różnoziarniste, ubijane warstwami na mokro

<b>W5</b>	<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE PODEST PRZY WEJŚCIU DO PIWNICY</b>
	Szybkoschnąca żywica poliuretanowa do hydroizolacji płynnej Soprema Alsan Quick 500 z posypką drobnego piasku kwarcowego (nawierzchnia przeciwpoślizgowa) na gruncie Alsan PRU wg technologii i wytycznych producenta (kolor RAL 7040) - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
40 cm	Płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji (spadek spocznika w schodach zewnętrznych:1%)
0,12cm	Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego Aquaslab 1212- <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
10 cm	Warstwa betonu podkładowego
20 cm	Piaski różnoziarniste, ubijane warstwami na mokro

<b>W6</b>	<b>STROPODACH Z SUFITAMI PODWIESZONYMI nad parterem</b>
1,0 cm	papa podkładowa Glasbit G200 S40 mocowana mechanicznie do podłoża, papa wierzchniego krycia zgrzewana Extradach Top 5,2 Szybki Profil SBS na zakład z wywinieciem na ściany attyk - wg wytycznych producenta - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
20 cm	Rockwool Monrock Prock - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
0,04cm	Paroizolacja – Alutrix 600/FR - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
7-21cm	Lekki beton na bazie Leca Keramzytu frakcja 10-20 zatarty na gładko, ze spadkiem
24 cm	Strop żelbetowy (wg proj. konstrukcji) gruntowany, 2 x malowanie – farba emulsyjna
min30cm	Przestrzeń techniczna na prowadzenie instalacji
5,0cm	Sufit podwieszony, na podkonstrukcji aluminiowej

<b>W7</b>	<b>STROPODACH BEZ SUFITÓW PODWIESZONYCH nad parterem</b>
1,0 cm	papa podkładowa Glasbit G200 S40 mocowana mechanicznie do podłoża, papa wierzchniego krycia zgrzewana Extradach Top 5,2 Szybki Profil SBS na zakład z wywinieciem na ściany attyk - - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
20 cm	Rockwool Monrock Prock - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
0,04cm	Paroizolacja – Alutrix 600/FR - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
9-21cm	Lekki beton na bazie Leca Keramzytu frakcja 10-20 zatarty na gładko, ze spadkiem
24 cm	Strop żelbetowy (wg proj. konstrukcji) gruntowany, 2 x malowanie – farba emulsyjna
1,5cm	Tynk cementowo – wapienny kat.III, /gipsowy, zatarty na gładko, gruntowany 2 x malowanie – Farba emulsyjna

<b>W8</b>	<b>PODEST I SCHODY WEWNĘTRZNE NA PŁYCI FUNDAMENTOWEJ (-1)</b>
0,15cm	Stopnice antypoślizgowy system Bautech SR, (podstopnica system Bautech SL gr. 0,5mm) - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
15 cm	Płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
	Pustka powietrzna
40cm	Płyta fundamentowa żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
0,12cm	Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego Aquaslab 1212- <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
8,0 cm	Warstwa termoizolacyjna polistyren ekstrudowany XPS URSA N-III-L- <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
10 cm	Warstwa betonu podkładowego wg projektu konstrukcji

<b>W9</b>	<b>STROP nad KONDYGNACJĄ -1 (PAWILON B – KAWIARNIA)</b>
0,05cm	System posadzek epoksydowych Bautech TL - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
10 cm	Nawierzchnia pływająca beton B25, zatarta na ostro, zbrojona włóknami stalowymi, rozproszonymi, od ściany przekładka z 2,0 cm styropianu akustycznego
0,02cm	Warstwa izolacyjno – poślizgowa: folia PE
8 cm	Warstwa izolacji termicznej – polistyren ekstrudowany XPS URSA N-III-L (w warstwie prowadzone instalacje)
2,0 cm	Warstwa izolacji akustycznej – styropian akustyczny 22/20 „Głucha Baba” - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
24 cm	Płyta stropowa żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
1,5cm	Tynk cementowo – wapienny kat.III, zatarty na gładko, gruntowany 2 x malowanie – Farba emulsyjna

<b>W10</b>	<b>STROP nad KONDYGNACJĄ -1 (PAWILON B -POM. MOKRE, ZAPLECZA, MAGAZYNY)</b>
0,15cm	System posadzek epoksydowych Bautech SR - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
10 cm	Nawierzchnia pływająca beton B25, zatarta na ostro, zbrojona włóknami stalowymi, rozproszonymi, od ściany przekładka z 2,0 cm styropianu
0,02cm	Warstwa izolacyjno – poślizgowa: folia PE
8 cm	Warstwa izolacji termicznej – polistyren ekstrudowany XPS URSA N-III-L (w warstwie prowadzone instalacje) - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
2,0 cm	Warstwa izolacji akustycznej – styropian akustyczny 22/20 „Głucha Baba” - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
24 cm	Płyta stropowa żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
1,5cm	Tynk cementowo – wapienny kat.III , zatarty na gładko, gruntowany 2 x malowanie – Farba emulsyjna

<b>W11</b>	<b>NAWIERZCHNIA PLACU NA PŁYCI ŻELBETOWEJ NAD SCHODAMI ZEWNĘTRZNYMI</b>
6,0 cm	Kostka granitowa 10 x10 cm
3,0 cm	Podsypka piaskowo-cementowa w proporcji 3:1
10 cm	Warstwa podbudowy – beton B10
0,8 cm	Folia kubełkowa
0,15cm	Hydroizolacja - AquaThene 4000T - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
15 - -17,5cm	Płyta stropowa żelbetowa ze spadkiem (wg proj. konstrukcji)

<b>W12</b>	<b>NAWIERZCHNIA PLACU – kostka granitowa</b>
10 cm	Kostka granitowa 10x10 cm
3,0 cm	Podsypka piaskowo-cementowa w proporcji 3:1
10 cm	Podbudowa z kruszywa łam. stabilizowanego. mechanicznie 0/31,5 mm
10 cm	Warstwa z kruszywa naturalnego 0/63 mm
	Grunt rodzimy zagęszczony

<b>W13</b>	<b>NAWIERZCHNIA PLACU – płyty betonowe 60x90 cm dzielone kostką granitową</b>
7,0 cm /10,0 cm	Kostka granitowa 10x10 cm gr. 10 cm / płyty betonowe 60x90x7 cm np. Megan firmy Jadar - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
3,0 cm	Podsypka piaskowo-cementowa w proporcji 3:1
10 cm	Podbudowa z kruszywa łam. stabilizowanego. mechanicznie 0/31,5 mm
10 cm	Warstwa z kruszywa naturalnego 0/63 mm
	Grunt rodzimy zagęszczony

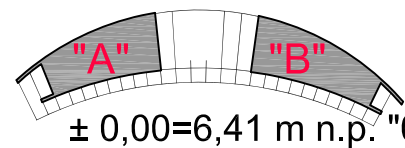
<b>W14</b>	<b>OPASKA GRYSOWA (wokół słupów pergoli oraz ścian zewnętrznych pawilonu pod roślinność)</b>
15 cm	Grys granitowy
30 cm	Ziemia urodzajna

Uwaga:  
Warstwy w obrzeżu z listwy stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie, osadzenie wg detalu.

<b>W15</b>	<b>DNO STUDZIENKI INSTALACYJNEJ</b>
	Masa powłokowa BOSTIK 5304 EP - <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
30 cm	Płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
0,12cm	Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego Aquaslab 1212- <i>dopuszcza się składanie ofert równoważnych</i>
10 cm	Warstwa betonu podkładowego wg projektu konstrukcji

#### UWAGI:

- WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO WYKONANIA BUDYNKU MUSZĄ POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY I APROBATY WYMAGANE PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY I NORMY PRAWA BUDOWLANEGO.
- NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY JAK PODANE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ. DOPUSZCZA SIĘ SKŁADANIE OFERT RÓWNOWAŻNYCH MMATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH PARAMETRY TECHNICZNE PRZYNAJMNIJ TAKIE, JAK PODANE W DOKUMENTACJI.
- KOLORYSTYKĘ BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM. NIEJASNOŚCI NALEŻY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM. PRZED WYKONANIEM PRAC NALEŻY PRZEDSTAWIĆ PRÓBKİ KOLORYSTYCZNE DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA.
- JAKIEKOLWIEK ZMIANY W PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI SĄ NIEDOPUSZCZALNE BEZ UPRZĘDNEGO POWIADOMIENIA I ZGODY PROJEKTANTA.
- RZUTY, PRZEKROJE, ELEWACJE, WYKAZY I RYSUNKI DETALI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.
- DOKŁADNE USYTUOWANIE OSI ORAZ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WG PROJEKTU KONSTRUKCJI.
- WSZYSTKIE ROBOTY ZANIKOWE, W TYM ZBROJENIE I IZOLACJE PRZED ZAKRYCIEM ZGŁASZAĆ KIEROWNIKOWI BUDOWY DO ZATWIERDZENIA ODPOWIEDNIM WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY.
- PROJEKT ARCHITEKTURY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- INTEGRALNA CZĘŚCIĄ RYSUNKU JEST OPIS TECHNICZNY.
- DETALE I ŁĄCZENIA SYSTEMOWE WEDŁUG ZALECEŃ PRODUCENTÓW.
- PROJEKT ARCHITEKTURY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.



Czuba Latoszek Sp. z o.o.

00-410 Warszawa, ul. Solec18/20, tel/fax: 022 633 75 85  
architekt@czubalatoszek.pl

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

## PROJEKT DWÓCH PAWILONÓW O FUNKCJI USŁUGOWEJ I SPOŁECZNO-KULTURALNEJ

Dzielnica Praga Południe M. St. Warszawy, ul. Szaser ów  
Nr ew. działek:121/17, 121/18, 121/21, 121/24, 121/26, 121/27, 121/28 obręb  
3-04-07

INWESTOR		M. St. Warszawa, Urząd Dzielnicy Praga Południe Warszawa ul. Grochowska 274	
FAZA OPRACOWANIA		PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
mgr inż. arch. Anna Lubońska	Wa - 45/99		
mgr inż. arch. Piotr Czuba			
mgr inż. arch. Maciej Latoszek			
tech. arch. Wioletta Wojtaszewska			
mgr inż. arch. Urszula Konowrocka			
mgr inż. arch. Michał Koć			
mgr Inż. arch. Katarzyna Tylman			
TYTUŁ RYSUNKU			
WYKAZ WARSTW PRZEGRÓD POZIOMYCH			
DATA RYSUNKU		SKALA RYSUNKU	
17 czerwca 2014		—	
NR RYSUNKU		14.01.PW.A.III.10	
Prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością Czuba Latoszek Sp. z o.o. Rysunek nie może być udostępniany ani kopiowany, w całości lub w częściach, bez uzgodnienia z Czuba Latoszek Sp. z o.o. (Dz. U. nr 24 poz. 83 z dn. 04.02.1994r.)			