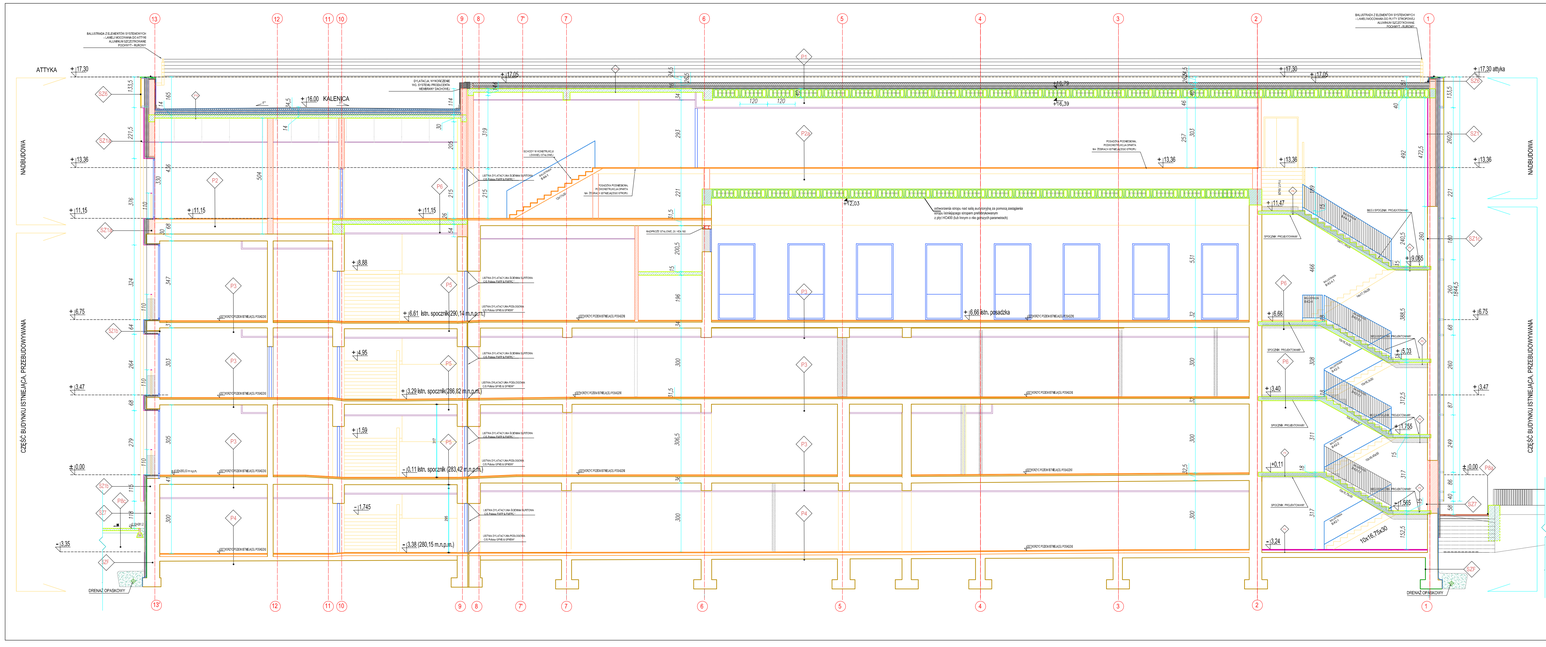

UWAGA!

1. RYSUNKI ARCHITEKTURY BEZWZGLĘDNIE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI.

2. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE OBJĘTE PRZEDMIOTOWYM OPRACOWANIEM NALEŻY POPRZEDZIĆ SPRAWDZENIEM I WYKONAWIEM POMIARÓW Z NATURY. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI Z DOKUMENTACJĄ, PODCZAS WYKONYWANIA PRAC BUDOWLANYCH NALEŻY O TYM FAKCIE POWIADOMIĆ INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO I UZYS PROJEKTANTA.

3. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z OLSZEWSKIM PROJEKTANTEM

4. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW WSZYTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

5. PO DEMONTAŻU WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH PRZEZIERÓD POZIOMYCH NALEŻY WYKONAĆDZIĘ KONSTRY GRUBOŚCI PRZEJSTAWIONYCH WARSTW POSADZKOWYCH.
SZCZEGÓŁOWE UTRZYMAĆ POZIOMY ISTNIEJĄCYCH POSADZEK.

6. POZOMY SPOCZNIKÓW PRZEBUDOWYWANEJ KLATKI SCHODOWEJ K-2 DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCYCH POZIOMÓW NA DROGACH KOMUNIKACJI POZIOMEJ.
PRZY TYM SPOCZNIKÓW WYSOKOŚCI SCHODÓW NA KAŻDE SCHODOWEJ 61 BEZWZGLĘDNIE UTRZYMAĆ.
W POMIESZCZENIACH MOKRYCH NIEMOŻLIWE OZSALE, JE Z POZU W PLYNIE POD WARSTWĄ WYKOŃCZENIOWĄ Z PLYTEK GRESOWYCH

7.BEZWZGLĘDNIE ZACHOWAĆ LINIĘ POZIOMU ISTNIEJĄCYCH NAPROŻY OSZENYCH.

8.UTRZYMAĆ ZDNA LINIĘ PODOKIENNIKÓW NA ELEWACJI.

9.UTRZYMAĆ LINIE POZIOMYCH POSZDAŁÓW SZKLANEJ FASADY NA RÓWNYCH POZIOMACH.

10. NA TRASACH DOJŚĆ DO URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH NIEMOCNIE POWYCZE DACHOWE
WG ROZMAZAŃ SYSTEMOWYCH FIRMY GAMRAT

11. POKRYCIE DACHÓW WYMAĆ NA ŚCIANY KOMINÓW I ATTYK WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH

12. NA KOMINY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, KTÓRYCH PODŁĄCZENIE PODOWE PRZEKRACZA 1000l NALOŻYĆ NASADY KOMINOWE TYPU TULIPAN SYSTEMOWY 100 TU-1-K-870-0.

13. GÓRNE KONCE PODŁĄCZEŃ DRAŃ TECHNICZNYCH WYPROWADZ CO NAJMNIEJ 0,75 M NAD POZIOM MUZEUM.
SZEROKOŚĆ OTWARN MIN. 0,8 M, OSTĘPY WIĘZY SZCZELNAM MAX 0,3 M.

14. BALUSTRADY WYKONANE Z PLASHCHNIKÓW. WYSOKOŚĆ BALUSTRAD 90+110cm.
PRZESTĘPY POMIĘDZY ELEMENTAMI WYPEŁNIENIA MINIMUM 12cm.

15. W MIEJSCACH, W KTÓRYCH NASTĘPUJE ZMIANA POZIOMU POSADZKI, NALEŻY ZASTOSOWAĆ ZMIANĘ KOLORU LUB FAKTURY NAWIERZCHNI SYGNALIZUJĄCE TĘ RÓŻNICĘ.

16. POWIERZCHNIE SPOCZNIKÓW SCHODÓW I POCHYLNI POWINNY MIEĆ WYKOŃCZENIE WYKLUCZAJĄCE JE OŚLIZGANIE. BARWA NIE MA FAKTURA, CO NAJMNIEJ W PASIE 30 CM OD KRAWĘDZI ROZPOCZYNAJĄCEJ I KOŃCZĄCEJ BIEG SCHODÓW LUB POCHYLNI.

17. KRAWĘDZIE STOPNI SCHODÓW POWINNY WYRÓŻNIAĆ SIĘ KOLOREM KONTRASTUJĄCYM Z KOLORYEM POSADZKI.

18. KOMINY ORAZ SZACHTY PRZECHODZĄCE PRZEZ RÓŻNE STREFY POŻAROWE ZABEZPIECZYĆ POŻAROWO OD WYMAGANEJ ODPORNOŚCI POŻAROWEJ – ODUCONAĆ PLYTAMI Z PROMATU LUB PLYTAMI GKF ZGODNIE Z SYSTEMEM LUB ZATWIERDZONĄ RIZWIĄZANIE PODOBNE.

19. SZCZELINY DYLATACYJNE ZABEZPIECZYĆ PROFILAMI SYSTEMOWYMI NP FIRMY CS POLSKA LUB PODOBNE

20. SCHAKY PWNIC ODKOPAĆ, OBUSZYĆ, USUNĄĆ RESZTKI ISTNIEJĄCYCH IZOLACJI , ZAWPROWCHAĆ PREPARATAMI ANTYKOROZYJNYMI ORAZ GRUNTUJĄCYMI. POŁOŻYĆ IZOLACJĘ TYPU CIĘKOSZO NP FIRMY KOSTER POLSKA LUB PODOBNE.

21. DRZWICZKI REWIZYJNE POKRYĆ MATERIAŁEM ANALOGICZNYM DO WYKOŃCZENIA ŚCIAN

22. W PROJEKCIE PRZEWIDZIANY JEST SYSTEM KLUCZA MASTER KEY. NP. „ASSA . WSZYSTKIE DKUCIA KLAMKI I POCHWYTY STAL NIERDZEWNA AISI 316.

PRZEGRODY POZIOME

P1	dach	
	MEMBRANA DachGam SZ	
	GEOWŁOKNINA	
5-15cm	POLYTECH 20180 - warstwa spadkowa	
10cm	STYROPIAN twardy	
10cm	POLYTECH 20180 - warstwa wyrównawcza	
	PAROIZOLACJA	
40cm	SPRĘŻONA PŁYTA KANAŁOWA PEKABEX HC 400	
P1a	dach	
	MEMBRANA DachGam SZ	
	GEOWŁOKNINA	
5-15cm	POLYTECH 20180 - warstwa spadkowa	
10cm	STYROPIAN twardy 10cm	
10cm	POLYTECH 20180 - warstwa wyrównawcza	
	PAROIZOLACJA	
	PŁYTA ŻELBETOWA -wg.ponj. konstrukcji	
P1b	dach nad kaltą schodową K3	
	PŁYTY CORIAN	
	PODKONSTRUKCJA - dźwigary drewniane	
	MEMBRANA DachGam SZ	
	GEOWŁOKNINA	
15cm	POLYTECH 20180	
	PAROIZOLACJA	
	PŁYTA ŻELBETOWA -wg.ponj. konstrukcji	
P2	Strop międzykondygnacyjny - istniejący - podłoga podniesiona	
2cm	POSADZKA WG RZUTU	
	SYSTEMOWA PODŁOGA PODNIESIONA	
	np. Knauf podniesiona podłoga modularna EHB	
	ISTNIEJĄCY STROP	
	TYNK GIPSOWY gr.1cm GŁADZONY	
	MECHANICZNIE + GRUNTOWANIE	
P2a	Strop międzykondygnacyjny - istniejący - poddasz	
1-2cm	POSADZKA WG RZUTU	
2-3cm	warstwa wyrównawcza	warstwy klejone mokre na mokre
4cm	POLYTECH 20180	
	FOLIA IZOL. ZsPCV z wywinięciem na ściany	
	PROJEKTOWANY STROP Z PŁYT HC 400	
8cm	WEŁNA MINERALNA	
	wykończenie wg.rysunków	
P3	Strop międzykondygnacyjny - istniejący	
1-2cm	POSADZKA WG RZUTU	
2-3cm	warstwa wyrównawcza	warstwy klejone mokre na mokre
4cm	POLYTECH 20180	
	FOLIA IZOL. ZsPCV z wywinięciem na ściany	
	ISTNIEJĄCY STROP	
1cm	TYNK GIPSOWY GŁADZONY	
	MECHANICZNIE + GRUNTOWANIE	
P3a	Strop międzykondygnacyjny - uzupełnienia	
1-2cm	POSADZKA WG RZUTU	
2-3cm	warstwa wyrównawcza	warstwy klejone mokre na mokre
4cm	POLYTECH 20180	
	FOLIA IZOL. ZsPCV z wywinięciem na ściany	
	PROJEKTOWANA PŁYTA ŻELBETOWA wg konstrukcji	
1cm	TYNK GIPSOWY GŁADZONY	
	MECHANICZNIE + GRUNTOWANIE	
P4	Posadzka na gruncie z ogrzewaniem	
1-2cm	POSADZKA WG RZUTU	
2-3cm	warstwa wyrównawcza	warstwy klejone mokre na mokre
4cm	POLYTECH 20180	metodą
	HYDROIZOLACJA	
2-3cm	WARSTWA WYRÓWNAWCZA	
15cm	ISTNIEJĄCA WARSTWA PODBUDOWY BETONOWEJ	Istniejąca warstwa podbudowy betonowej zbrojonej, grubość zgodnie z projektem. Przed wykonaniem posadzki należy zbadać czy podbudowa nie ma uszkodzeń na całym powierzchni.
15cm	ISTNIEJĄCA WARSTWA UBITEGO PIASKU	
20cm	GRUNT RODZIMY	

PRZEGRODY POZIOME

P8	CHODNIK GRANITOWY
4cm	PŁYTY GRANITOWE PLOMIENIOWANE
3cm	PODSYPKA CEMENTOWO PIASKOWA 1:4
10cm	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA LAMINIEGO31.5
10cm	PIASEK STABILIZOWANY
	GRUNT
P8a	CHODNIK GRANITOWY
4cm	PŁYTY GRANITOWE PLOMIENIOWANE
3cm	PODSYPKA CEMENTOWO PIASKOWA 1:4
10cm	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA LAMINIEGO31.5
10cm	PIASEK STABILIZOWANY
	GRUNT
P8b	CHODNIK BETONOWY
10cm	PŁYTA Z BETONU C25/30, POWIERZCHNIA GRABIONA
	WARSTWA PODŁUŻOWNA Z FOLI POLITYRENOWEJ
10cm	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA LAMINIEGO31.5
10cm	PIASEK STABILIZOWANY
	GRUNT
P8c	CHODNIK GRANITOWY WYMIONOWY
	PŁYTY GRANITOWE PLOMIENIOWANE
3cm	PODSYPKA CEMENTOWO PIASKOWA 1:4
20cm	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA LAMINIEGO 031.5
15cm	PIASEK STABILIZOWANY
	GRUNT
P9	PŁYTY CHODNIKOWE OKŁADZINOWE OKRYTE
4cm	PŁYTY GRANITOWE PLOMIENIOWANE
3cm	PODSYPKA CEMENTOWO PIASKOWA 1:4
	FOLIA IZOL. ZsPCV z wywinięciem na ściany
	PŁYTA ŻELBETOWA -wg.ponj. konstrukcji

PRZEGRODY PIONOWE WEWNĘTRZNE

SZ1	Ściana zewnętrzna - projektowana
17 cm	tkaszda szkiana - wentylowana
	szkła C-C na podkonstrukcji systemowej
10 cm	wełna mineralna z czarnym wełnieni
24cm	ściana zewnętrzna - bloczki Ytong
	wykończenie wewnętrzne
SZ2	Ściana zewnętrzna - projektowana
18 cm	wełna mineralna - bloczki SILKA E15"
	wykończenie
SZ3	Ściana zewnętrzna - projektowana
20 cm	wykończenie
	Talbet
SW4	Ściana wewnętrzna - projektowana
30 cm	wykończenie
	pustak Porotherm"
SW5	Ściana wewnętrzna - projektowana
10 cm	wykończenie
	płyta dwustronnie okładzinowa
SW6	Ściana wewnętrzna - projektowana
2 cm	wykończenie
	tynkowana ściana do WC
SW7	Ściana wewnętrzna - projektowana
	na niepełna wys.pom. hicianiak200cm
SW8	Ściana wewnętrzna - projektowana
12 cm	wykończenie
	na niepełna wys.pom. hicianiak200cm
SW9	Ściana wewnętrzna - projektowana
12 cm	wykończenie
	G-K na stalaźcy systemowym
SW9	Ściana wewnętrzna - projektowana
12 cm	wykończenie
	ściana G-K na stalaźcy systemowym
SW10	Ściana wewnętrzna - projektowana
12 cm	wykończenie
	Tynk GIPSOWY gr.1cm GŁADZONY
	MECHANICZNIE + GRUNTOWANIE

PRZEGRODY PIONOWE ZEWNĘTRZNE

SZ1a	Ściana zewnętrzna - projektowana
12 cm	bloczek wełniano-plaskowy SILKA E12"
10 cm	wełna mineralna z czarnym wełnieni
24cm	ściana zewnętrzna - bloczki Ytong
	wykończenie wewnętrzne
SZ1b	Ściana zewnętrzna - projektowana
-	wykończenie
-	płyty dwustronnie okładzinowe
10 cm	płyty dwustronnie okładzinowe
24cm	ściana zewnętrzna - bloczki Ytong
	wykończenie wewnętrzne
SZ1c	Ściana zewnętrzna - projektowana
17 cm	tkaszda szkiana - wentylowana
	szkła C-C na podkonstrukcji systemowej
10 cm	wełna mineralna z czarnym wełnieni
12 cm	płyta GIPSOWA gr.1cm GŁADZONY
5cm	klynopian twardy
	membrana dachowa DACHSAM.
	wywietrzejca na atrykę, mocowana kołkami systemowymi
SZ7	Ściana zewnętrzna -
-	strefa cokołu
-	płyty dwustronne z betonu GRC, kolor ciemno szary
10 cm	klynopian
-	hydroizolacja tyyu ciężkiego
-	ściana zewnętrzna istniejąca
-	wykończenie wewnętrzne
SZ8	Ściana zewnętrzna -
-	ściana dowiedlająca
10 cm	szkła C-C na podkonstrukcji systemowej
-	wełna mineralna z czarnym wełnieni
-	ściana zewnętrzna istniejąca
-	wykończenie wewnętrzne
SZF	Ściana fundamentowa
-	
-	kiła tubolkowa
10 cm	klynopian
-	hydroizolacja tyyu ciężkiego
-	ściana zewnętrzna istniejąca

PRZEGRODY PIONOWE WEWNĘTRZNE

P4a	POSADZKA NA GRUNCIE PRZY PRZEBUDOWIE
1-2cm	POSADZKA WG RZUTU
2-3cm	warstwa wyrównawcza — warstwy klejdzione metodą mokre na mokre
	HYDROIZOLACJA
2-3cm	WARSTWA WYRÓWNAWCZA
	ISTNIEJĄCA PODBUDOWA
	wg.ponj. konstrukcji
P6	PŁYTA GŁOWICOWA - wejście
1cm	WYKŁADZINA PCV np.TARKETT Tapiflex Stairs
	klejona do rownego podłoża
	WARSTWA WYRÓWNAWCZA
	ISTNIEJĄCA PŁYTA ŻELBETOWA
1cm	Tynk
P6	PŁYTA GŁOWICOWA - przebudowana
	WYKŁADZINA PCV np.TARKETT Tapiflex Stairs
	klejona do rownego podłoża
	WARSTWA WYRÓWNAWCZA
	PROJEKTOWANA PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTR.
	Tynk
P7 a	Strop - STREFA WEJŚCIA GŁÓWNEGO - wejście
2cm	WYCIERACZKA CS Piedkow, wklad dywanowy
4cm	WYLEWKA CEM.
	FOLIA IZOL. ZsPCV z wywinięciem na ściany
15cm	POLYTECH 20/80
	PAROIZOLACJA
	PŁYTA ŻELBETOWA, UZUPEŁNIENIE W ŚSTN, STROPIE WG. PROJ KONSTRUKCJI
1cm	TYNK GIPSOWY gr.1cm GŁADZONY
	MECHANICZNIE + GRUNTOWANIE
P7 b	Strop - STREFA WEJŚCIA GŁÓWNEGO - zewnętrzna
3cm	WYCIERACZKA CS Piedkow, klejona TM
3cm	WYLEWKA CEM.
	GEOWŁOKNINA
	MEMBRANA DachSam SZ
	GEOWŁOKNINA
15cm	POLYTECH 20/80
	PAROIZOLACJA
	PŁYTA ŻELBETOWA, UZUPEŁNIENIE W ŚSTN, STROPIE WG. PROJ KONSTRUKCJI
1cm	TYNK GIPSOWY gr.1cm GŁADZONY
	MECHANICZNIE + GRUNTOWANIE

Uwagi:
Po wykonaniu odkrywek przygrod podziomych należy wprowadzić korekty grubości projektowanych warstw posadzkowych.
Podstawy materiału wykorzystanowego posadzek wg rysunków architektonicznych cuzie

W pomieszczeniach mokrych wykonać izolację z folii w płynie pod warstwą wykończeniową z płytek gresowych

LEGENDA

- ściany/strropy projektowane murowane
- ściany/strropy projektowane żelbetowe
- wyburzenia
- elementy projektowane żelbetowe

Karpia konsulting
Adapta konsulting sp. z o.o., ul. Brzozowa 17/19, 31-000 Kraków, karpia@karpia.pl, tel/fax +48 12 4220327

INWESTOR	Gmina Kalisz - Kaliski Park Technologiczny, ul. Olszewskiego 6, 24-663 Kalisz	EDYCJA	DATA 09.2013
KONSULTACJA	mgr inż. arch. Tytus Stoga, upr. bud. nr WPOKR/0142/09, tel. 606 [illegible]	SKALA	FAZA PW
PROJEKT	BUDOWA PARKU TECHNOLOGICZNEGO WRAZ Z BUDOWĄ BUDYNKU INKUBATORA ZE ŚRODKU WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ I PARKOWĄ TECHNOLOGICZNO-PŁYTĄ	ARKUSZ	NR RYS.
TEMAT RYS.	PRZEKRÓJ B-B	SKALA 1:100	A 0/ 18

PROJEKTANT
mgr inż. arch. Tytus Stoga
mgr inż. arch. Stanisław Karpiel
upr. bud. nr WPOKR/0142/09

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Barbara Bethanyca

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
mgr inż. arch Katarzyna Stefanowska
mgr inż. arch Elżbieta Jób
mgr inż. arch Agnieszka Kaczmarek
mgr inż. arch Jarek Jacyków

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. REPRODUKCJA PROJEKTU BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONA Prawa pokrewne: Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r.)