



ZESTAWIENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
SZ 1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA- pom. biurowe		
	PLYTA WARSTWOWA Z ROZENIEM Z PIANKI PIR	120mm	
	układ poziomy płyt		
	PODKONSTRUKCJA STALOWA/WEŁNA MIN.SZKLANA		
SZ2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA- hala		
	PLYTA WARSTWOWA Z ROZENIEM Z PIANKI PIR	120mm	
	układ poziomy płyt		
	KONSTRUKCJA NOŚNA wg proj. konstrukcji		
SZ3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA		
	PLYTA WARSTWOWA Z ROZENIEM Z WETNY MIN.	120mm	
	układ poziomy płyt		
	ŚCIANA MUROWANA: BLOCZKI GAZOBETONOWE	240mm	
SZ 4	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA-pom.trafo i rozdzielni el.		
	PLYTA WARSTWOWA Z ROZENIEM Z PIANKI PIR	120mm	
	układ poziomy płyt		
	ŚCIANA MUROWANA: BLOCZKI GAZOBETONOWE	240mm	
SZ 5	PASY MIĘDZYKONDYGNACYJNE- biura fasada went. E130		
	PLYTY ELEWACYJNE KOMPOZYTYWNE	4mm	
	PODKONSTRUKCJA SYSTEMOWA/WEŁNA MINERALNA	200mm	
	ROCKWOOL PANELROCK λ=0,036	300mm	
SZ 6	PASY MIĘDZYKONDYGNACYJNE- hala E130		
	PLYTA WARSTWOWA Z ROZENIEM Z WETNY MIN.	120mm	
	układ poziomy płyt		
	KONSTRUKCJA NOŚNA wg proj. konstrukcji		

ZESTAWIENIE ŚCIAN attykowych			
SA1	ŚCIANA ATTYKOWA		
	PLYTA WARSTWOWA Z ROZENIEM Z PIANKI PIR	120mm	
	układ poziomy płyt		
	SŁUPEK ATTYKOWY wg projektu konstrukcji		
MEMBRANA DACHOWA			
ZESTAWIENIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH			
SW1	ŚCIANY DZIAŁOWE MAGAZYNU		
	PLYTA WARSTWOWA Z ROZENIEM Z PIANKI PIR	100mm	
	układ poziomy płyt		
	KONSTRUKCJA NOŚNA wg proj. konstrukcji		
SW2	ŚCIANA DZIAŁOWA pom. biurowe		
	FARBA EMULSYJNA	szer.125mm	
	PLYTA GKBx2 wykończona szpachlą gipsową	25mm	
	WEŁNA MIN.SZKLANA	75mm	
SW3	ŚCIANA DZIAŁOWA pom. biurowe		
	FARBA EMULSYJNA	szer.150mm	
	PLYTA GKBx2 wykończona szpachlą gipsową	25mm	
	WEŁNA MIN.SZKLANA	100mm	

ZESTAWIENIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH			
SW 4	ŚCIANA DZIAŁOWA pom. mokre		
	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	szer.150mm	
	PLYTA GKBx2 zabezpieczona folią w płynie	25mm	
	CW50,UW50/WEŁNA MIN.SZKLANA	50mm	
SW4.1	ŚCIANA DZIAŁOWA pom. mokre/suche		
	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	szer.150mm	
	PLYTA GKBx2 zabezpieczona folią w płynie	25mm	
	CW75,UW75/WEŁNA MIN.SZKLANA	75mm	
SW 5	ŚCIANA DZIAŁOWA pom. mokre/suche		
	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	szer.150mm	
	PLYTA GKBx2 zabezpieczona folią w płynie	25mm	
	CW75,UW75/WEŁNA MIN.SZKLANA	75mm	
SW 6	ŚCIANA WEWNĘTRZNA-pom.trafo i techniczne		
	TYNKGKBIx2 wykończona szpachlą gipsową	25mm	
	FARBA EMULSYJNA		
	TYNKGKBIx2 wykończona szpachlą gipsową	25mm	
SW 7	ŚCIANA WEWNĘTRZNA-szyb windy		
	TYNKGKBIx2 wykończona szpachlą gipsową	25mm	
	FARBA EMULSYJNA		
	TYNKGKBIx2 wykończona szpachlą gipsową	25mm	

ZESTAWIENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
SF1	PODWALINA- część podziemna		
	STYRODUR		
	IZOLACJA PRZECIWWODNA-masa dyspersyjna	150mm	
	BELKA PODWALINOWA ŻELBETOWA wg proj. konstr.	160mm	
SF2	PODWALINA- część naziemna biura		
	TYNKGKBIx2 wykończona szpachlą gipsową	25mm	
	FARBA EMULSYJNA		
	TYNKGKBIx2 wykończona szpachlą gipsową	25mm	
SF3	PODWALINA- część naziemna hala		
	TYNKGKBIx2 wykończona szpachlą gipsową	25mm	
	FARBA EMULSYJNA		
	TYNKGKBIx2 wykończona szpachlą gipsową	25mm	
ZESTAWIENIE WARSTW DACHOWYCH			
D 1	DACH-hala, biurowiec		
	MEMBRANA DACHOWA PCV PROTAN	1,5	
	PLYTA TERMOIZOLACYJNA	200mm	
	PAROIZOLACJA FOLIA PE NA ZAKŁAD		

ZESTAWIENIE WARSTW POSADZKOWYCH			
P 1	POSADZKA NA GRUNCIE pom.biurowe		
	PLYTKI GRESOWE NA KLEJU/ WYKL. OBIEKTOWA	20mm	
	WYLEWKA PODKLADOWA	50mm	
	FOLIA PE 0,2mm		
P 2	POSADZKA NA GRUNCIE hala		
	UTWARDZACZ POSADZKOWY	200mm	
	POSADZKA PRZEMYSŁOWA WG PROJ. KONSTR.		
	2 x FOLIA PE 0,4mm NA ZAKŁAD	120mm	
P 3	POSADZKA kondygnacja +2,59		
	UTWARDZACZ POSADZKOWY	200mm	
	POSADZKA PRZEMYSŁOWA WG PROJ. KONSTR.		
	2 x FOLIA PE 0,4mm NA ZAKŁAD	120mm	

## LEGENDA

- ściana z płyt warstwowych z wypełnieniem z pianki pir
- ściana z płyt warstwowych z wypełnieniem z wetny mineralnej

## UWAGI:

Płyty warstwowe RAL9006 i 9007 o parametrach nie gorszych niż:  
szer. płyty 100cm, grubość 12cm, współczynnik U<sub>c</sub>=0,18 W/m<sup>2</sup>K, NRO, rdzeń- pianka PIR, płyty gładkie w układzie poziomym, ukryte mocowanie.

Bramy segmentowe garażowe z naświetlami kolor RAL7024 o parametrach nie gorszych niż:  
brama segmentowa, gr 67mm, napęd automatyczny zintegrowany z systemem sterowania, naświetla w aluminiowej ramie- 8szł,

## UWAGI:

- Wymiary podano w [mm].
- Koty wysokościowe podano w [m].
- Rozpatrywać łącznie z częścią opisową oraz projektami pozostałych branż oraz warunkami ochrony ppoż.
- Elementy konstrukcyjne wykonywać zgodnie z rysunkami konstrukcji.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłogowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
- Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrz lub okładziny elewacyjne powinny odpowiadać wytycznym zawartym w warunkach ppoż oraz powinny spełniać niezbędne wymagania bezpieczeństwa użytkowania zawarte w przepisach techniczno-budowlanych, w tym przepisach bhp.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie i w przypadku rozbieżności przekazać informacje jednostce projektowej.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia.
- W sprawach nie określonych w dokumentacjach, obowiązują:
  - warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano -montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego [P.K.N.]),
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
  - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano - instalacyjnych,
  - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót techniki budowlanej.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody jednostki projektowej jest zabronione.
- Kolorystyka materiałów zgodna z zawartością rysunku lub podobna.
- Stępki podkonstrukcji ścian wewnętrznych wg rys. konstrukcji.
- Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.
- Powierzchnie schodów powinny mieć wykończenie wyróżniające je odcieniem, barwą lub fakturą, co najmniej w pasie 30cm od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg schodów. Ostateczne rozwiązanie należy uzgodnić z projektantem.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podłogowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach.
- Ryglówkę pod montaż czerpni ściennych w ścianach elewacyjnych, należy dostosować do wybranego systemu i rozwiązać na etapie realizacji.
- W oknach i ścianach zewnętrznych części biurowo-socjalnej należy przewidzieć nawiewniki higrosterowane, parametry nawiewników dobrać na etapie realizacji. Nawiewniki należy dobrać na podstawie wybranego systemu wentylacyjnego i jego parametrów oraz w oparciu o obowiązujące przepisy i normy. Nawiew powietrza do pomieszczeń należy w pierwszej kolejności realizować poprzez nawiewniki montowane w oknach i fasadach.
- W razie potrzeby dopuszcza się realizację nawiewu poprzez nawiewniki w formie kratki wentylacyjnych higrosterowalnych montowanych w elewacji, maskowanych żaluzją aluminiową anodowaną.
- Wymiary w pomieszczeniach podano dla stanu surowego ścian oraz płyt gk ścian działowych suchej zabudowy, powierzchnie podano dla wymiarów budynku w stanie wykończonym, na poziomie podłogi, nie licząc listew przypodłogowych, progów itp.
- Wymiary światła otworów drzwi wewnętrznych i zewnętrznych mogą ulec zmianie po wyborze producentów drzwi.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	LPW SP. Z O.O. UL. ŻELIŃNA 38, 40-599 KATOWICE		
OBIEKT:	BUDOWA INKUBATORA LOGISTYCZNEGO – PN. "ROTTERDAM INC." ZLOKALIZOWANEGO W KIELCACH PRZY UL. OLSZEWSKIEGO NA DZ. NR EWID. 5/106, 5/86, 6/492, 5/107, 6/493.	NUMER RYSUNKU:	A_2.1_302
ADRES:	KIELCE, UL. OLSZEWSKIEGO DZ NR: 5/106, 5/86, 6/492, 5/107, 6/493 obręb ewidencyjny: 0005, jednostka ewidencyjna: Kielce,	DATA:	07.2019
ETAP OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
NALWA RYSUNKU:	PRZEKRÓJ B-B	SKALA:	1:100
INWESTOR:	KIELECKI PARK TECHNOLOGICZNY UL. OLSZEWSKIEGO 6 25-663 KIELCE, REPREZENTUJĄCY GMINĘ KIELCE	FORMAT:	297x860
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARCH. ANNA ADAMIEC	NUMER UPRAWNIENIA: SB/SLOK/2015/II NR EWID. SLK-1750	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA JĘDRZEJCZYK	NUMER UPRAWNIENIA: MPOA/078/2017 NR EWID. SL-1981	PODPIS:
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. ARCH. JOANNA DOMAŃSKA		PODPIS: