

- UWAGA:
- Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, zasadami sztuki budowlanej i z przepisami BHP przez odpowiednio kwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
 - Na czas budowy wejścia oraz okna na wszystkich kondygnacjach w budynku należy zabezpieczyć zgodnie z zasadami BHP.
 - Wszelkie elementy stolarki okiennej i drzwiowej, fasad, okładzin elewacyjnych, talustrad należy zamówić w oparciu o zweryfikowane na budowie gabaryty obiektu.
 - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem zastosowania ich niegorszej jakości jedynie za zgodą projektanta.
 - Wszelkie wątpliwości powstałe podczas zapoznawania się z dokumentacją, jak i w czasie realizacji należy wyjaśnić z autorami projektu.
 - Jakiegokolwiek zmiany w projekcie dozwolone są jedynie za zgodą autorów.
 - Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.
 - Rysunek należy rozpatrywać równocześnie z pozostałymi opracowaniami branżowymi projektu budowlanego i projekt wykonawczego.
 - Projekt stolarki aluminiowej należy wykonać po wyborze dostawcy / producenta systemu. Projekt stolarki aluminiowej powinien zawierać określenie wszystkich parametrów użytkowych dla zastosowanego systemu.
 - Skryzła drzwiowe, wykonane z przezroczystych taflí, powinny być oznakowane w sposób widoczny i wykonane z materiału zapewniającego bezpieczeństwo użytkowników w przypadku silencja.
 - Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać atesty i certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie w kraju lub wymagalne oraz ustanowien Norm Polskich, Europejskich i właściwych przepisów.
 - Wszelkie parametry użytkowe stolarki, współczynniki przenikania ciepła drzwi, okien i świetlików powinny być zgodne z przepisami.
 - Elementy sanoozyskacy, pogrychacz, nawietniki powinny posiadać odpowiednie atesty i być instalowane zgodnie z wytycznymi producentów.
 - Dobór kolorystyki, oku i innych elementów wykorzystania winien być uzgodniony z projektantem na etapie nadzoru autorskiego.
 - Zestawienia rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i slosownie do potrzeb proj. branżowych.
 - Informacja na drzwiach do pomieszczeń, wejściach do pomieszczeń sanitarnych (szatnie, toalety, przebieralnie) - typ i rozdział do uzgodnienia na etapie nadzoru autorskiego.
 - Przeszklenia zewnętrzne - współczynnik g=42 (wg EN 410), transmisja światła widzialnego >70%, np. Super Neutral 70.
 - Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi dot. projektu.
 - Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać wymiaru bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
 - Roboty budowlano - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują: - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - normy i przepisy obowiązujące w Polsce - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano - instalacyjnych - przepisy techniczne, instrukcje instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót w tym ITB (Instytut Techniki Budowlanej).
 - Okna montować zgodnie z instrukcją producenta, zabrania się rozszczelniania rynienek odwadniających falfiny poprzez rozwiercania progów drzwi szubami montażowymi. Zabrania się zasłaniania otworów odprowadzających poprzez niewłaściwe zamontowanie parapetów lub obróbek zewnętrznych.
 - Rysunki architektoniczne należy odczytywać jedynie w powiązaniu z rysunkami branżowymi. Nieścisłość pomiędzy rysunkami architektonicznymi a branżowymi należy wyjaśnić z projektantami.
 - Wszystkie parametry odporności pożarowej R, E, I, podane jako wartości minimalne.
 - Pozoomy posadek należy zweryfikować i precyzyjnie wywyznać odczytując na etapie wykonawczym, odczytki od

	-przycisk ośw. pojedynczy dzwonnkowy 10A/230V
	-włącznik ośw. pojedynczy schodowy 10A/230V
	-włącznik ośw. podwójny 10A/230V
	-włącznik ośw. pojedynczy 2P 10A/230V
	-włącznik ośw. pojedynczy 2P 10A/230V p/t, h=1,1m; IP44
	-czujnik obecności 360st
	- rozdzielnia główna projektowana 1950x725x425 (wys x szer x gł)
	- tablica elektryczna 1500x575x180 (wys x szer x gł)-podtynkowa
	- tablica elektr. komp 1500x575x180 (wys x szer x gł)-podtynkowa
	- tablica węzła cieplnego 625x575x180 (wys x szer x gł)-natynkowa
	- tablica komputerowa 925x575x180 (wys x szer x gł)-podtynkowa
	- tablica wentylacji 925x575x180 (wys x szer x gł)-podtynkowa

ZASTOSOWANE OPRAWY:

- NP. LUXIONA - BACKPANEL LED 3800 PLX E 34 IP20/44 840, kolor biały
- NP. LUXIONA - BACKPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840, kolor biały
- NP. LUXIONA - BACKPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 + ramka n/t, kolor biały
- NP. LUXIONA - BACKPANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 1200X300, kolor biały
- NP. LUXIONA - BACKPANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 + ramka n/t, kolor biały
- NP. LUXIONA - BERYL NEW LED O-2 2800 PLX E 33 IP20/44 840, kolor biały
- NP. LUXIONA - AMETYST NEW LED COMPACT 3000 PC E IP65 840, kolor biały
- NP. LUXIONA - X-LINE LED COMPACT 6000 PLX E 24 840 / L-1412MM, kolor biały
- NP. Lena Lighting S.A., Profil A. klosz mroźny, 1000 mm., 1900lm, NT, 4000K, kolor czarny
- NP. LUXIONA - X-LINE LED COMPACT 2000 PLX E 24 840 / L-572MM, kolor biały
- NP. LUXIONA - X-LINE LED COMPACT 4000 PLX E 24 840 / L-1132MM, kolor biały
- NP. Lena Lighting S.A., 2950lm, 24W, 122lm/W, 4000K, Ra >80, IP44/20, SDCM s 3, L70B50 132000h, IK07, materiał korpusu ABS, biały, wymiary 595/595/71mm, Atest PZH
- NP. Lena Lighting S.A., 3200lm, 24W, 134lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, L70B50 50000h, IK08, temperatura pracy od 0 do +35°C, materiał korpusu aluminium powlekane, biały, Wymiary 595/595/39mm
- NP. Lena Lighting S.A., 3200lm, 24W, 134lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, L70B50 50000h, IK08, temperatura pracy od 0 do +35°C, materiał korpusu aluminium powlekane, biały, Wymiary 595/595/39mm
- NP. Lena Lighting S.A., 2800lm, 18W, 151lm/W, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM s 3, Materiał korpusu ABS, UGR <19, biały, Wymiary 592/592/44mm, Atest ENEC, Atest PZH
- NP. Oprawa typu plafonLena Lighting S.A., 2800lm, 28W, 96lm/W, cos φ=0.93, Znamionowy prąd diody: 100mA, 4000K, IP54, SDCM s 3, L70B50 120000h, IK08, driver bez efektu migotania, Temperatura pracy od -20 do +35°C, Materiał korpusu ABS, biały, Wymiary 300/300/58mm, Atest PZH

PU Budyunku	
POW. UŻYTKOWA	POW.
Suma ogólna:	1963.91

PU Kondygnacji	
POW. UŻYTKOWA	POW.
Suma ogólna:	503.28

- AW – oprawa awaryjna wpuszczana w sufit podwieszany; parametry wg projektu instalacji elektrycznych
- AWn – oprawa awaryjna natynkowa/montowana na suficie podwieszanym; parametry wg projektu instalacji elektrycznych
- AWZ – oprawa awaryjna zewnętrzna natynkowa; parametry wg projektu instalacji elektrycznych
- EW – oprawa ewakuacyjna natynkowa; parametry wg projektu instalacji elektrycznych
- EWs – oprawa ewakuacyjna naścienna; parametry wg projektu instalacji elektrycznych

LEGENDA:	
	ELEMENTY NOWOPROJEKTOWANE BUDYNKU
	ELEMENTY ISTNIEJĄCE
	EI 30
	EI 60
	REI 60
	REI 90

KONDYGNACJA PIĘTRA 3 / STREFA		
NUMER	NAZWA	POW.
3.1.1.	KŁATKA SCHODOWA NR 1	26.41
3.1.2.	WINDA	3.97
3.5.1.	KŁATKA SCHODOWA NR 2	16.34
3.8.1.	KOMUNIKACJA	47.83
3.8.2.	POM. BIUROWE	14.38
3.8.3.	POM. BIUROWE (GABINET)	27.79
3.8.4.	GARDEROBA	4.44
3.8.5.	WC	5.68
3.8.6.	NATRYSK	2.76

KONDYGNACJA PIĘTRA 3 / STREFA		
NUMER	NAZWA	POW.
3.8.7.	POM. BIUROWE (GABINET)	22.11
3.8.8.	POM. BIUROWE (SEKRETARIAT)	16.12
3.8.9.	POM. SOCJALNE	18.03
3.8.10.	POM. BIUROWE (GABINET)	26.55
3.8.11.	POM. BIUROWE (SEKRETARIAT)	15.98
3.8.12.	POM. BIUROWE (GABINET)	19.67
3.8.13.	POM. BIUROWE (GABINET)	15.38

KONDYGNACJA PIĘTRA 3 / STREFA		
NUMER	NAZWA	POW.
3.8.14.	POM. BIUROWE (GABINET)	15.69
3.8.15.	POM. BIUROWE	15
3.8.16.	SALA KONFERENCYJNA	96.17
3.8.17.	KOMUNIKACJA	4.69
3.8.18.	PRZEDSIÓNEK WC MĘSKIE	4.85
3.8.19.	WC MĘSKIE	1.65
3.8.20.	WC MĘSKIE	1.3
3.8.21.	WC NPS	4.17
3.8.22.	POM. BIUROWE (GABINET)	28.56

KONDYGNACJA PIĘTRA 3 / STREFA		
NUMER	NAZWA	POW.
3.8.23.	POM. SOCJALNE	14.88
3.8.24.	KOMUNIKACJA	4.43
3.8.25.	PRZEDSIÓNEK WC DAMSKIE	3.37
3.8.26.	WC DAMSKIE	1.37
3.8.27.	WC DAMSKIE	1.36
3.8.28.	POM. PORZĄDKOWE	3.8
Suma ogólna:	31	484.73

PU Budyunku	
POW. UŻYTKOWA	POW.
Suma ogólna:	1963.91

PU Kondygnacji	
POW. UŻYTKOWA	POW.
Suma ogólna:	503.28

- AW – oprawa awaryjna wpuszczana w sufit podwieszany; parametry wg projektu instalacji elektrycznych
- AWn – oprawa awaryjna natynkowa/montowana na suficie podwieszanym; parametry wg projektu instalacji elektrycznych
- AWZ – oprawa awaryjna zewnętrzna natynkowa; parametry wg projektu instalacji elektrycznych
- EW – oprawa ewakuacyjna natynkowa; parametry wg projektu instalacji elektrycznych
- EWs – oprawa ewakuacyjna naścienna; parametry wg projektu instalacji elektrycznych