



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ wg PN-ISO 9836: 2015			
Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Materiał posadzki	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
01	wiatrołap	pt.ceram.	6,24
02	sala obsługi	pt.ceram.	55,20
03	śc. Niekuchnia	pt.ceram.	7,10
04	sala konferencyjna	wykt.obiektowa	17,15
05	biuro	wykt.obiektowa	17,15
06	kuchnia	pt.ceram.	6,64
07	zabudowa socjalna	pt.ceram.	13,05
08	toaleta	pt.ceram.	5,59
09	przedsionek	pt.ceram.	4,51
10	pomieszczenie gospodarcze	pt.ceram.	3,82
11	łazienka/pom.techniczne	pt.ceram.	11,07
12	kuchnia	pt.ceram.	41,17
13	podłoga	pt.ceram.	35,48
14	przedsionek M	pt.ceram.	4,70
15	toaleta M	pt.ceram.	11,35
16	szatnia 1	pt.ceram.	36,57
17	umywalnia	pt.ceram.	35,95
18	szatnia 2	pt.ceram.	39,47
19	szatnia odzież	pt.ceram.	11,00
20	magazyn odzież	pt.ceram.	2,73
21	magazyn pojemników	pt.ceram.	23,94
22	pomieszczenie techniczne	posadzka betonowa	117,91
Razem			507,79

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI BUDYNKU:	
– powierzchnia użytkowa całkowita	– 507,79 m <sup>2</sup>
– powierzchnia zabudowy	– 588,37 m <sup>2</sup>

- UWAGI:
- Natężenia oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń są dostosowane do wymagań PN-EN 12464-1 oraz zaleceń Inwestora.
  - Sterowanie oświetleniem wewnętrznym będzie realizowane za pomocą łączników miejscowych oraz czujników ruchu/obecności. Wentylatory kanałowe załączane wraz z oświetleniem.
  - Łączniki miejscowe sterowania oświetleniem należy montować na wysokości 120 cm od posadzki. Natomiast czujniki ruchu/obecności należy montować w suficie.
  - Stosować kable bezhalogenowe o izolacji 0,6/1 kV.
  - W sanitariatach i pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności instalację elektryczną należy wykonać o stopniu ochrony min. IP44, natomiast w pomieszczeniach suchych (tj. biura, korytarze itp.) instalację należy wykonać o stopniu ochrony min. IP20.
  - Awaryjny czas świecenia opraw wynosi 1h.
  - Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
  - Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
  - Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.

## LEGENDA

AWARYJNE / EWAKUACYJNE	
	PRIMOS SGN LED 0000-SS-1W-AT-1h-M-TS-9016-S
	PROFILIGHT SGN LED 0000-30x15-AT-1h-M-9003-FT-X-X-S
	PROFILIGHT SGN LED 0000-30x15-AT-1h-M-9003-FT-X-X-S
	OWA FL LED 0006-RP-1W-AT-1h-NM-TS-CW-9016-RND
	OWA FL LED 0006-AP-1W-AT-1h-NM-TS-CW-9016-RND
	OWA FL LED 0006-AP-3W-AT-1h-NM-TS-CW-9016-RND
	ORBIT SU LED 0000-AR-3W-AT-1h-NM-CW-9003
	PRIMOS CLA LED 0140-CL-1W-AT-1h-SM-TE-CW-9016
PODSTAWOWE	
	BERYL NEW LED O-2 2800 PLX E 33 IP20/44 840 (18.0 W)
	BERYL NEW LED O-2 3600 PLX E 33 IP20/44 840 (25.0 W)
	NEPTUN LED COMPACT V2 8000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-1200 (52.0 W)
	RIM LED COMPACT 4000 MICRO-PRM E 34 IP44 840 (39.0 W)
	NAŚWIETLACZ LED 50W, 4000K, 6000lm Z CZUJNIKIEM RUCHU
	RIM LED COMPACT 4000 PLX E 34 IP44 840 (39.0 W)
	OPRAWA LED 15000 SH 90Å° E 25 740 (100.0 W)
	ŁĄCZNIK POJEDYŃCZY, 230V, 10A, IP20/IP44
	ŁĄCZNIK PODWÓJNY, 230V, 10A, IP20
	ŁĄCZNIK POJEDYŃCZY N/T, 230V, 10A, IP55
	PRZYCIŚK POJEDYŃCZY N/T, 230V, 10A, IP55
	ŁĄCZNIK POJEDYŃCZY N/T, 230V, 10A, IP65
	CZUJNIK RUCHU I OBECNOŚCI

OBIEKT:	BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO Z ZAPLECZEM SOCJALNYM I TECHNICZNYM WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ		
INWESTOR:	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Saperska 23; 64–100 Leszno		
LOKALIZACJA:	ul. Zwierzyniecka, 63–900 Rawicz dz. nr ewid. 3268; obręb: 0001 Rawicz		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Palica upr. nr 355/DOS/15 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroen.	Podpis:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Sajbura upr. nr WKP/0456/PWOE/18 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroen.	Podpis:	
ASYSTENT:	mgr inż. Damian Pawlak	Podpis:	
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJA OŚWIETLENIA	NR RYS.	IE/04
DATA:	01.2023	SKALA: 1:100	STRONA: 1