



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ wg PN-ISO 9836: 2015			
Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Materiał posadzki	Powierzchnia [m ²]
01	wiatrołap	pt.ceram.	6,24
02	sala obsługi	pt.ceram.	55,20
03	wc. Niepalenopracami	pt.ceram.	7,10
04	salko konferencyjne	wykt.obiektowa	17,15
05	biuro 2	wykt.obiektowa	17,15
06	komunikacja	pt.ceram.	6,64
07	zapięcie socjane	pt.ceram.	13,05
08	toaleta	pt.ceram.	5,59
09	przedsionek	pt.ceram.	4,51
10	pomieszczeni gospodarcze	pt.ceram.	3,82
11	kuchnia/pom.techniczne	pt.ceram.	11,07
12	kuchnia	pt.ceram.	41,17
13	podnia	pt.ceram.	35,48
14	przedsionek M	pt.ceram.	4,70
15	toaleta M	pt.ceram.	11,35
16	saznia 1	pt.ceram.	36,57
17	umywalnia	pt.ceram.	35,95
18	saznia 2	pt.ceram.	39,47
19	suszenia odzieży	pt.ceram.	11,00
20	magazyn odzieży brudnej	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 ²		
- powierzchnia zabudowy	- 588,37 m ²		

- UWAGI:
- Instalacje w pomieszczeniach technicznych i sanitarnych wykonać z zachowaniem IP44, w pozostałych pomieszczeniach IP20.
 - Instalacje rozprowadzić pod tynkiem.
 - Kable i przewody należy układać w sposób zapewniających wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania.
 - Stosować kable:
 - zasilające bezhalogenowe N2XH-J o izolacji 0,6/1 kV,
 - teletechniczne kat. 6 U/UTP AWG23
 - Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami.
 - Wszystkie przejścia przewodów i kabli przez przegrody pożarowe zabezpieczyć masą uszczelniającą np. Hilti o klasie odporności ogniowej równej klasie ściany (przegrody).
 - Instalacje prowadzić:
 - 30 cm od posadzki i sufitu,
 - 1,2 m nad blatami,
 - 15 cm od narożników ścian i drzwi,
 - zachować normatywne odległości od innych instalacji.
 - Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach zachować normatywne odległości.

LEGENDA

	Gniazdo pojedyncze 16A/230V, 1P+N+PE, IP20/IP44
	Gniazdo podwójne 16A/230V, 1P+N+PE, IP20/IP44
	Zestaw PEL1(montaż w kanale pod biurkiem): <ul style="list-style-type: none">- 2x gniazdo poj. typu DATA 16A~230V, 1P+N+PE, IP20- 2x gniazdo pojedyncze 16A~230V, 1P+N+PE, IP20- 1x gniazdo 2xRJ45 kat. 6 , IP20
	Zestaw PEL2: <ul style="list-style-type: none">- 2x gniazdo poj. typu DATA 16A~230V, 1P+N+PE, IP20- 1x gniazdo 2xRJ45 kat. 6 , IP20
	Zestaw PEL3(montaż w kanale pod biurkiem): <ul style="list-style-type: none">- 4x gniazdo poj. typu DATA 16A~230V, 1P+N+PE, IP20- 2x gniazdo pojedyncze 16A~230V, 1P+N+PE, IP20- 2x gniazdo 2xRJ45 kat. 6 , IP20
	Zestaw PEL4: <ul style="list-style-type: none">- 1x gniazdo HDMI- 1x gniazdo USB
	Szafa wisząca RACK
	Wyłącznik przeciwpożarowy (sprzed wyłącznika głównego)
	Rozdzielnica główna
	Zestaw gniazdowy IP51: <ul style="list-style-type: none">- 2x gniazdo pojedyncze 32A~400V- 2x gniazdo pojedyncze 32A~400V
	Zestaw gniazdowy IP65: <ul style="list-style-type: none">- 1x gniazdo pojedyncze 32A~400V- 1x gniazdo pojedyncze 32A~400V
	Koryto kablowe 100H60
	Koryto kablowe 100H60 IT
	Kontroler systemu kontroli dostępu
	Czytnik kart magnetyczny
	Elektrozaczep
	Przycisk otwierania awaryjnego

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 SIŁY, TRASY KABLOWE	NR RYS.	IE/03
DATA:	01.2023	SKALA: 1:100	STRONA: 1