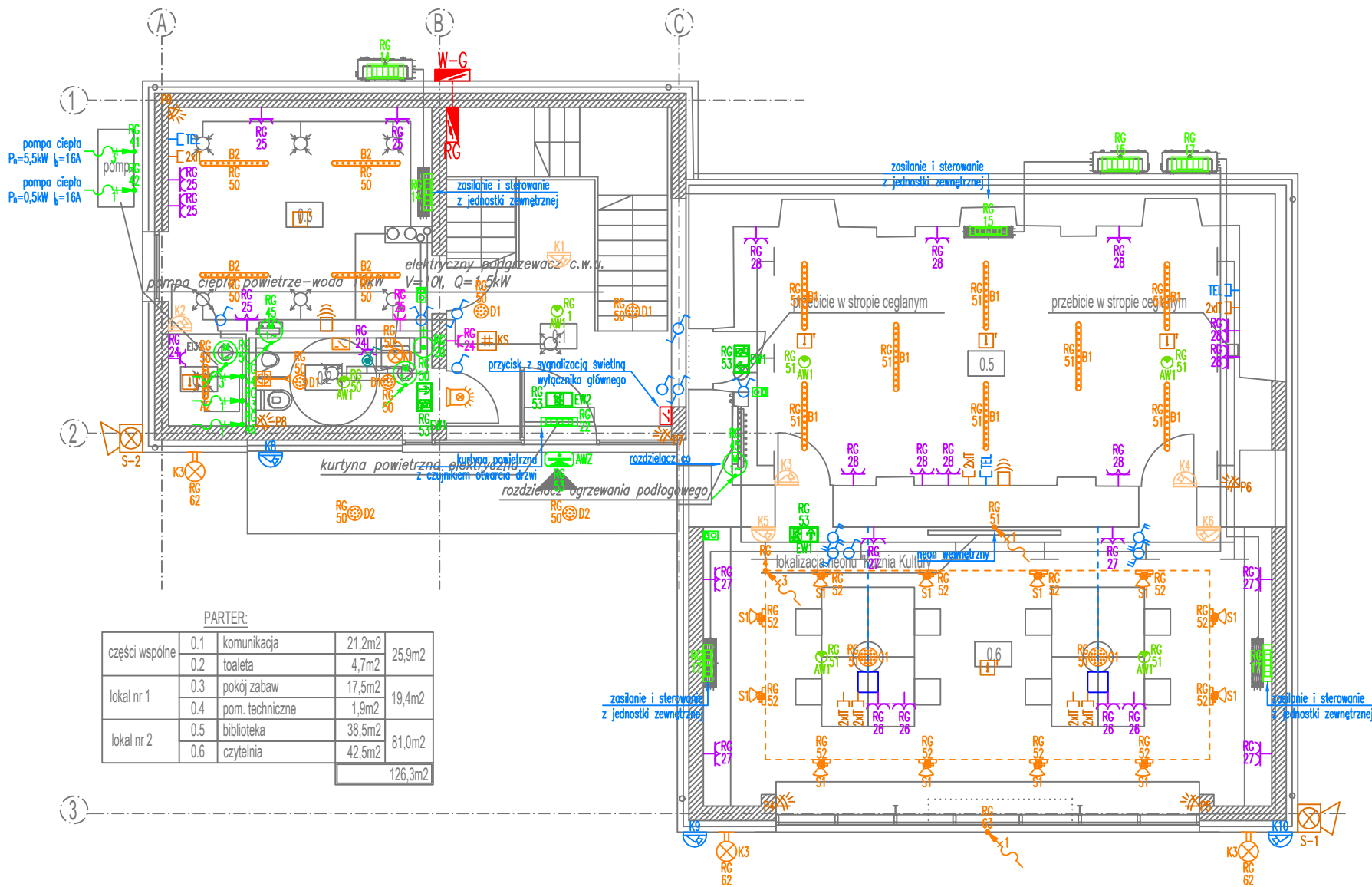


Legenda:	
	łącznik 1b p/t 10AX 250V IP20
	łącznik ściemniakowy p/t 10AX 250V IP20
	łącznik schodowy 1b p/t 10AX 250V IP20
	łącznik schodowy 2b p/t 10AX 250V IP20
	łącznik 1b p/t 10AX 250V IP44
	szynoprzewód oświetleniowy
	oprawa oświetleniowa - typ wg wykazu
	oprawa oświetleniowa - typ wg wykazu
	oprawa oświetleniowa - typ wg wykazu
	oprawa oświetleniowa - typ wg wykazu
	oprawa kierunkowa oświetlenia ewakuacyjnego z inwerterem 1h (CNBOP)
	oprawa oświetlenia awaryjnego z inwerterem 1h (CNBOP)
	oprawa oświetlenia awaryjnego -15°C z inwerterem 1h (CNBOP)
	gniazdo ~1f p/t IP20 2P+Z 16A ~250V
	gniazdo podwójne ~1f p/t IP20 2x2P+Z 16A ~250V
	gniazdo pojedyncze ~1f p/t IP44 2P+Z 16A ~250V
	przycisk wyłącznika głównego z sygnalizacją świetlną
	napęd elektryczny ~1f 230V
	kurtyna powietrzna, kilatyzator
	punkt przyłączeniowy ~3f 400V
	punkt przyłączeniowy ~1f 230V
	podgrzewacz wody
	rozdzielnic elektrycznych
	gniazdo logiczne RJ-45 kat. 6
	gniazdo HDMI
	gniazdo USB
	gniazdo telefoniczne RJ-45 kat. 6
	gniazdo głośnikowe
	wzmacniacz / sterownik / przełącznik źródła nagłośnienia
	termostat
	access point PoE
	czujnik PIR+MW
	czujnik pożaru (instalacji alarmowej)
	klawiaturowa systemowa (manipulator)
	sygnalizator akustyczno - optyczny
	przycisk przywoławczy sznurkowy
	lampka sygnalizacyjna systemu przywoławczego
	reset alarmu systemu przywoławczego
	kamera wewnętrzna PoE 5MPix 2.7-13.5mm IR25m
	kamera zewnętrzna PoE 5MPix 2.7-13.5mm IR30m
	monitor CCTV 42"
	GPD / centrala SSW / rejestrator CCTV
	kaseta podłogowa
	kanal instalacyjny w posadzce
	głośnik systemu nagłośnienia

Wykaz zastosowanych opraw oświetleniowych:				
A1	oprawa LED IP66 840 (1844lm; 11.0W)			
A2	oprawa LED IP66 840 (4634lm; 26.0W)			
B1	oprawa LED micro-prm 840 (5234lm; 28.0W)			
B2	oprawa LED PLX 840 (4450lm; 35.0W)			
C1	oprawa LED PLX 840 (5681lm; 50.0W)			
D1	oprawa LED IP44 PLX (3019lm; 18.0W)			
D2	oprawa LED IP54 840 (1029lm; 9.0W)			
K1	oprawa LED IP44 840 (1300lm; 9.0W)			
K2	oprawa LED PLX 840 (2978lm; 34.0W)			
K3	oprawa LED up&down 5-21 (374lm; 7.0W)			
S1	oprawa LED 840 (2357lm; 18.0W)			
AW	oprawa awaryjna inwerterem 1h (CNBOP)			
AWZ	oprawa awaryjna inwerterem 1h -15C (CNBOP)			
EW	oprawa ewakuacyjna kierunkowa z inwerterem 1h (CNBOP)			

- UWAGI:
- Szczegółowego doboru opraw dokona Wykonawca na etapie wykonawstwa - stosownie do postanowień PN-EN 12464-1.
 - Szczegółową lokalizację urządzeń oraz gniazd wtykowych należy ustalić z Inwestorem na etapie wykonawstwa.
 - Oświetlenie awaryjne wykonać zgodnie z PN-EN 1838 oraz PN-EN 50172. Ostatecznego doboru opraw dokona Wykonawca na etapie wykonawstwa.
 - Ostateczny typ piktogramów uzależnić od planu ewakuacji budynku.
 - Do oświetlenia awaryjnego należy stosować oprawy wyposażone w moduł awaryjny 1h oraz posiadające świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP.
 - W pomieszczeniach wilgotnych, technicznych i na zewnątrz pomieszczeń należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP 44 - IP 65.
 - Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (REI) wymaganą dla tych elementów. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 ub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
 - Kable prowadzone n/t montować za pomocą uchwytów systemowych, do wysokości 2,5m prowadzić w rurach elektroinstalacyjnych koloru czarnego. Kolor osprzętu montowanego n/t - czarny.
 - Całość prac należy wykonać zgodnie z PN-IEC(HD) 60364.



PARTER:				
części wspólne	0.1	komunikacja	21,2m ²	25,9m ²
	0.2	toaleta	4,7m ²	
lokal nr 1	0.3	pokój zabaw	17,5m ²	19,4m ²
	0.4	pom. techniczne	1,9m ²	
lokal nr 2	0.5	biblioteka	38,5m ²	81,0m ²
	0.6	czytelnia	42,5m ²	
			126,3m ²	

B.ART Pracownia Architektury ul.Lipowa 22, 59-220 Legnica, tel. 506700079, e-mail: b.art@o2.pl, bartoszkoscielny@wp.pl		data:	podpis:
projektant:	mgr inż. Remigiusz Przysławski	16.08.2024 r.	
sprawdzający:	mgr inż. Włodzimierz Boguła	16.08.2024 r.	
tytuł:	Rzut parteru. Instalacje elektryczne		
adres:	59-407 Mściwojów, m. Targoszyn, dz. nr 111 - obręb 0011, j.e. 020504_2 Mściwojów		
obiekt:	BIBLIOTEKA W TARGOSZYNIE	branża:	elektryczna
		skala:	1:100
stadium:	PROJEKT TECHNICZNY	rysunek nr:	ET 01