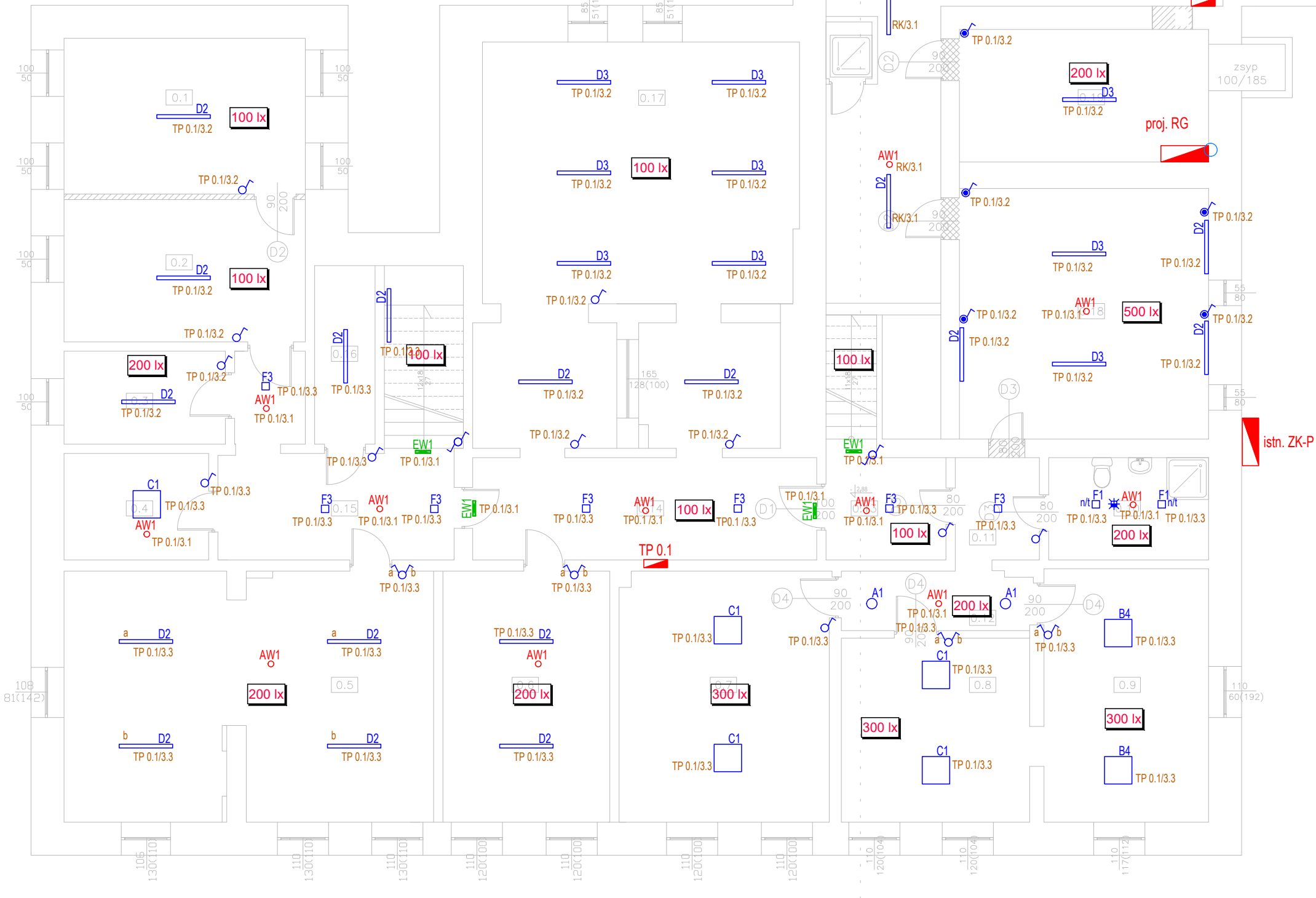


Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Pow. użytkowa [m²]
0.1	MAGAZYN NA ŚRODKI CZYSTOŚCI	gres techniczny	17,39
0.2	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	gres techniczny	15,88
0.3	MAGAZYN	gres techniczny	6,94
0.4	ARCHIWUM	gres techniczny	7,12
0.5	BIBLIOTEKA	gres techniczny	41,60
0.6	SZATNIA	gres techniczny	19,39
0.7	POKÓJ	gres techniczny	24,38
0.8	POKÓJ	gres techniczny	16,04
0.9	KUCHNIA	gres techniczny	19,29
0.10	ŁAZIENKA	gres techniczny	7,57
0.11	KORYTARZ	gres techniczny	3,98
0.12	PRZEDPOKÓJ	gres techniczny	5,15
0.13	PRZEDSIONEK	gres techniczny	5,67
0.14	KORYTARZ	gres techniczny	16,28
0.15	KOMUNIKACJA	gres techniczny	15,02
0.16	MAGAZYN	gres techniczny	5,00
0.17	SZATNIA	gres techniczny	54,70
0.18	WARSZTAT WOZNEGO	gres techniczny	28,89
0.19	SKŁAD	posadzka betonowa	15,28
0.20	PRZEDSIONEK	posadzka betonowa	21,97
0.21	KOTŁOWNIA	posadzka betonowa	59,25
0.22	POMPOWNI	posadzka betonowa	17,05
0.23	HYDROFORNIA	posadzka betonowa	22,19
0.24	SKŁAD OPALU	posadzka betonowa	40,60
0.25	SKŁAD OPALU	posadzka betonowa	47,27
RAZEM			533,90

- UWAGI:
- Ściany należy murować oraz zbroić zgodnie z zaleceniami zawartymi w zeszytach technicznych oraz wiedzą techniczną dla poszczególnych systemów np. POROTEN itp. Głównie należy zwrócić uwagę na dodatkowe zbrojenie spoin, murów w miejscach otworów okiennych, drzwiowych w strefie pod otworem i nad otworem.
 - Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
 - Przed zamowieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić na budowie. Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty "typowej" wybranego producenta stolarki.
 - Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym.
 - Wyburzenia i rozbiórki ścian konstrukcyjnych możliwe po wykonaniu nadproży i podciągów.



LEGENDA OŚWIETLENIE		UWAGI
	Łącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP20, p/t	<ol style="list-style-type: none">Instalację w kotłowni należy wykonać o stopniu ochrony min. IP55, w sanitariatach wykonać w stopniu ochrony min. IP44. W pozostałych pomieszczeniach instalacja o IP20.Stosować przewody typu YDY o izolacji 750VPrzewody rozprowadzić po trasach kablowych zlokalizowanych nad sufitem podwieszanym. Zejścia osprzętu podtynkowo. W piwnicy całość instalacji rozprowadzić podtynkowo.Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez przegrody chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.Gniazda wtykowe montować na wysokości 0,3m od poziomu posadzki uwzględniając miejsca montażu o innej wysokości, przedstawione na rzucie.Oświetlenie ewakuacyjne - oprawy kierunkowe rozmieszczono w sposób poglądowy. Rodzaj oraz kierunek piktogramów należy ustalić z nadzorem ppóz. w oparciu o wytyczne operatu straży pożarnej.Na etapie wykonawstwa należy przewidzieć etapowość realizacji prac wykończeniowych w budynku - należy tak wykonać prace, aby przy pracach związanych z kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.
	Łącznik zmienny (schodowy), 10A, 230V, IP20, p/t	
	Łącznik podwójny, 10A, 230V, IP20, p/t	
	Łącznik krzyżowy, 10A, 230V, IP20, p/t	
	Czujnik ruchu i obecności, IP44, n/t	
	Oprawa ośw. typu A1, LED 840, 25W, 2450lm, IP44, p/t, np. NECTRA LITE, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu B1, LED 840, 60W, 6750lm, IP20, p/t, np. COMPACT LED EVO P, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu B2, LED 840, 52W, 5450lm, IP65, p/t, np. COMPACT LED EVO P, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu B3, LED 840, 60W, 6750lm, IP65, p/t, np. COMPACT LED EVO P, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu C1, LED 840, 45W, 4400lm, IP20, p/t, np. SQ600 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu C2, LED 840, 32W, 4700lm, IP20, DALI DH p/t, np. SQ600 LED DALI, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu C3, LED 840, 42W, 6000lm, IP20, p/t, np. SQ600 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu D1, LED 840, 16W, 2650lm, IP66, n/t, np. TYTAN 2 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu D2, LED 840, 28W, 4550lm, IP66, n/t, np. TYTAN 2 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu D3, LED 840, 47W, 7850lm, IP66, n/t, np. TYTAN 2 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu F1, LED 840, 17W, 2050lm, IP44, 75DEG p/t, np. SQ 160 DALI LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu F2, LED 840, 21W, 2750lm, IP44, 75DEG, p/t, np. SQ 160 DALI LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu F3, LED 840, 17W, 2050lm, IP33, 75DEG, n/t, np. SQ 160 DALI LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu G1, LED 840, 31W, 3500lm, IP20, p/t, DALI DH np. TERRA 2 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. typu F3, LED 840, 48W, 5400lm, IP20, p/t, DALI DH, np. TERRA 2 LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. awaryjnego typu AW1, 355lm, 3W, 1h, IP65, p/t, np. OWA SU LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. awaryjnego typu AW2, 347lm, 3W, 1h, IP65, p/t, np. OWA SU LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. awaryjnego typu AW3, 200lm, 2W, 1h, IP65, n/t, jednostronna + grzałka, np. PRIMOS CLA LED, lub równoważna	
	Oprawa ośw. ewakuacyjnego typu EW1, 1W, 1h, IP40, n/t, jednostronna + Piktogram, np. PROFILIGHT SGN, lub równoważna - montaż zwieszakowy	
	Wymagane minimalne natężenie oświetlenia	
	Rodzielnica elektryczna, modułowa, z pełnymi drzwiami, zamykana na klucz, IP30 (RK - IP65), p/t	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE TEMPUS SP. Z O.O. LASOOCIE, ul. SZKOLNA 16 64-100 LESZNO NIP 697-22-25-959 e-mail: tempus@tempus.pl www.tempus.pl			
OBIEKT PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SŁAWIE Ul. Odrodzonego Wojska Polskiego 16 Sława 67-410 Sława			
INWESTOR Gmina Sława Ul. Henryka Pobożnego 10 67-410 Sława			
NAZWA RYSUNKU Rzut piwnicy - Plan instalacji oświetlenia			
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim Przedsiębiorstwo Budowlane TEMPUS Sp. z o.o., zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zastrzega sobie prawa autorskie i zakazuje bez jego wiedzy i zgody powielenia i wykorzystania tego projektu do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem.			
PROJEKTANT ELEKTRYCZNA SPRAWDZAJĄCY ELEKTRYCZNA	mgr inż. MARIUSZ GIERA Uprawnienia nr WKP0241/PO/02/15 w specjalności elektrycznej		SKALA 1:100
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Jakub Karolczak		NR RYS. IE.04
DATA OPRACOWANIA Luty 2021		BRANŻA ELEKTRYCZNA	
		STRONA 35	