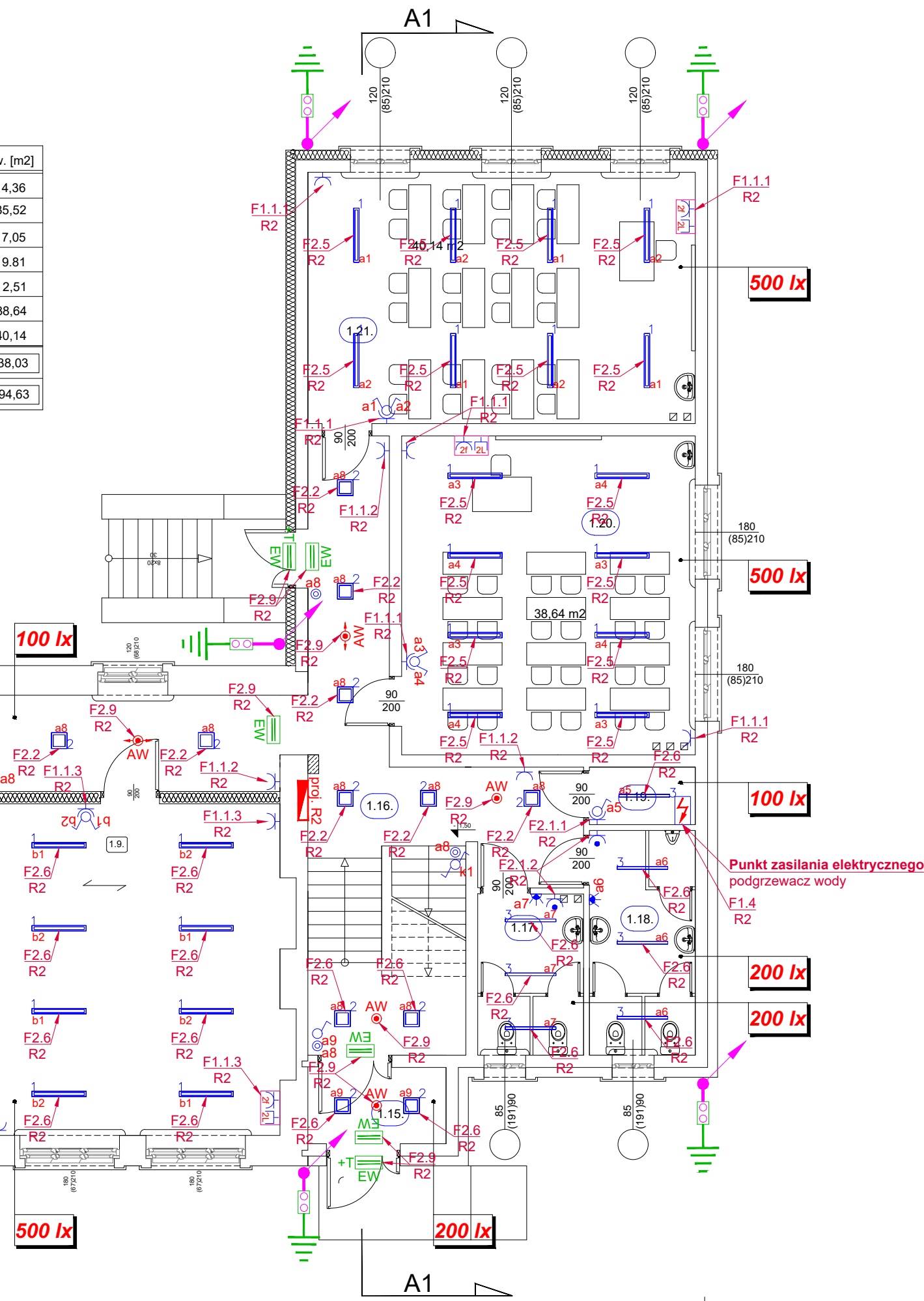


Parter - Szkoła Podstawowa w Czarnoborsku			
oznaczenie	funkcja	rodzaj posadзки	pow. [m2]
1.1.	Wiatrołap	lastyko	1,3
1.2.	Biblioteka I	wykt. PCV	19,1
1.3.	Biblioteka II	wykt. PCV	18,3
1.4.	Klasa	wykt. PCV	29,8
1.5.	Pokój nauczycielski	wykt. PCV	13,1
1.6.	WC dziewcząt	terakota	18,4
1.7.	Wiatrołap	lastyko	11,7
1.8.	Korytarz	lastyko	70,2 81,9
1.9.	Klasa	wykt. PCV	53,6 40,3
1.10.	Pokój dyrektora	wykt. dywan.	14,6
1.11.	Sekretariat	wykt. PCV	15,1
1.12.	Klasa	wykt. PCV	37,2
1.13.	Klasa	wykt. PCV	37,1
1.14.	Klatka schodowa	lastyko	18,7
istniejąca powierzchnia użytkowa parteru			358,2- 356,6

Parter - Rozbudowa			
oznaczenie	funkcja	rodzaj posadzki	pow. [m2]
1.15.	Wiatrołap	granitogres	4,36
1.16.	Komunikacja + kl. schodowa	granitogres	35,52
1.17.	WC dziewcząt	wykl. PCV	7,05
1.18.	WC chłopców	wykl. PCV	9,81
1.19.	Pom. porządkowe	granitogres	2,51
1.20.	Klasa	wykl. PCV	38,64
1.21.	Klasa	wykl. PCV	40,14
łącznie powierzchnia użytkowa rozbudowy			138,03
ogółem powierzchnia użytkowa parteru			494,63



LEGENDA	
	Oprawa oświetlenia ogólnego ze źródłem LED o mocy 39W, 4700lm, 4000K, montowana do stropu, IP20
	Oprawa oświetlenia ogólnego ze źródłem LED o mocy 26W, 1800lm, 4000K, montowana do stropu, IP44
	Oprawa oświetlenia ogólnego ze źródłem LED o mocy 24W, 3000lm, 4000K, montowana do stropu, IP44
	Oprawa oświetlenia awaryjnego typu LED POINT IP20 z modułem AW 1h z autotestem, optyka do przestrzeni otwartych, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia awaryjnego typu LED POINT IP20 z modułem AW 1h z autotestem, optyka korytarzowa, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego IP20 z modułem AW 1h z autotestem, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego IP65 z modułem AW 1h z autotestem.
	Oprawa wyposażona w grzałkę do pracy na zewnątrz, certyfikat CNBOP
	Wartość średniego natężenia oświetlenia miejsc pracy we wnętrzach wg normy PN-EN 12464-1
	Wartość minimalnego natężenia oświetlenia w płaszczyźnie pionowej, wymaganego dla oświetlenia awaryjnego punktów pierwszej pomocy, przycisków alarmu pożarowego i urządzeń gaśniczych, które nie znajdują się na drodze ewakuacyjnej i w strefie otwartej wg normy PN-EN 1838:2013-11E Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.
	Przycisk pojedynczy 230V, 10A, IP20, p/t
	Łącznik pojedynczy 230V, 16A, IP20, p/t
	Łącznik podwójny 230V, 16A, IP20, p/t
	Łącznik schodowy 230V, 16A, IP20, p/t
	Czujka ruchu i obecności, 180° IP44, n/t
	Punkt zasilania elektrycznego jednofazowo 230V lub trójfazowo 400V
	Gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE, IP20, p/t lub krotność gniazda
	Gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE, IP44, p/t lub krotność gniazda
	Zestaw gniazd komputerowych PEL w ramce p/t wielokrotnej, IP20 - f - gniazdo 230V - L - gniazdo logiczne RJ45
	Istniejący przeciwpożarowy wyłącznik prądu
	Rozdzielnica elektryczna
	Główny punkt dystrybucyjny
	Uziom pionowy, R<10Ω
	Złącze kontrolne
	Drut FeZn 8f8mm - zwody poziome
	Drut FeZn 8f8mm - przewód odprowadzający
	Połączenie spawane uziomu oraz połączenie skręcane drutu odgromowego za pomocą złączka krzyżowego

UWAGI

1. Instalację w pomieszczeniach sanitarnych, wykonać o stopniu ochrony min. IP44 w kotłowni IP55, w pozostałych pomieszczeniach IP20.
2. Gniazda w pomieszczeniach ogólnych montować na wysokości 30cm od posadzki natomiast w łazienkach, toaletach i pomieszczeniach technicznych, na wysokości 140cm od posadzki. Ostateczną wysokość montażu oraz lokalizację osprzętu ustalić z Inwestorem na etapie realizacji prac.
3. Stosować gniazda z przesłoną styków.
4. Stosować przewody o izolacji 750V.
5. Przewody rozprowadzić podtynkowo.
6. Wyłącznie montować na wysokości 140 cm.
7. Zabrania się prowadzenia instalacji poprzez puszki rozgałęźne. Łączenie obwodów osprzętu dokonać przez montaż puszek głębszych.
8. Temperatura barwowa źródeł światła 4000K.

	temat	Rozbudowa i przebudowa Szkoła Podstawowa w Czarnoborsku				data	05.05.2020
	tytułek	Rzut parteru - instalacje elektryczne				skala	1 : 100
	adres	Czarnoborsko, gmina Wąsosz				nr rys.	E2
	opracował	inż. Robert Jamroży	specjal.	elektryczna	nr upraw.	WKP/0146/POOE/08	podpis
	sprawdził	mgr. inż. Krzysztof Palica	specjal.	elektryczna	nr upraw.	355/DOŚ/15	podpis