Zestawienie pomieszczeń			
Lp.	Nazwa pomieszczenia	pow. (m²)	rodzaj podłogi
1/1	sala gimnastyczna	527.0	pcv tarkett
1/2	komunikacja	97.7	pcv tarkett
1/3	pokój trenera	12.3	pcv tarkett
1/4	łazienka	3.7	terakota
1/5	WC. damski+przedsionek	9.0	terakota
1/6	WC. męski+przedsionek	9.0	terakota
1/7	WC. dla niepełnosprawnych	3.8	terakota
1/8	magazyn sprzętu szkolnego	16.0	pcv tarkett
1/9	mag. narzędzi ogrodowych	13.0	qres
1/10	archiwum	19.3	pcv tarkett
1/11	sekretariat	21.7	pcv tarkett
1/12	pokój dyrektora	27.1	pcv tarkett
1/13	pokój trenera	11.5	pcv tarkett
1/14	WC	3.2	terakota
1/15	magazyn sprzętu zewn.	12.4	pcv tarkett
1/16	szatnia	10.5	pcv tarkett
1/17	WC	5.0	terakota
1/18	natrysk	8.9	terakota
1/19	szatnia	9.5	pcv tarkett
1/20	WC	5.0	terakota
1/21	natrysk	9.0	terakota
1/22	komunikacja	48.2	pcv tarkett
1/23	komunikacja	153.7	pcv tarkett
1/24	klatka schodowa	15.2	qres
1/25	sala przedszkola	48.6	pcv tarkett
1/26	łazienka przedszkolna	7.3	terakota
1/27	komunikacja + szatnia	17.0	terakota
1/28	sala przedszkolna	27.5	pcv tarkett
1/29	pokój opiekuna	3.6	terakota
1/30	wiatrołap	4.6	terakota
1/31	pom. porządkowe	4.2	terakota
1/32	łazienka przedszkolna	7.3	terakota
1/33	pom.socjalne	6.5	terakota
1/34	komunikacja	11.5	terakota
1/35	wiatrołap	5.8	terakota
1/36	komunikacja	4.7	terakota
	SUMA POWIERZCHNI PARTERU	1200.3000	

OZNACZENIA

- Główny ciąg instalacji siłowych
- Główny ciąg instalacji sterowniczych
- Połączenia wyrównawcze
- T1 — Rozdzielnia elektryczna
- Gniazdo wtyczkowe 1-faz 2P+PE 230V/16A, pojedyncze
- 2 Gniazdo wtyczkowe 1-faz 2P+PE, 230V/16A, podwójne
- Gniazdo wtyczkowe 1-faz 230V16A, pojedyncze, IP44
- 2 Gniazdo wtyczkowe 1-faz 2P+PE, 230V/16A, podwójne, IP44
- 3 Gniazdo wtyczkowe 3P+N+PE, 400V16A, IP44
- 3 E Gniazdo wtyczkowe 3P+N+PE, 400V 16A, IP44 z wyłącznikiem 3-bieg 40A
- 3 E Gniazdo wtyczkowe 3P+N+PE, 400V/32A, , IP44 z wyłącznikiem 3-bieg 40A
- PWP — Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- SPW — Miejscowa szyna wyrównawcza
- GSU — Główna szyna uziemiająca
- WD1 0.170kW — Wentylator wyciągowy dachowy P=170W, 230V, 1f, 50Hz
- WW2 0.100kW — Wentylator wyciągowy łazienkowy P=100W, 230V, 1f, 50Hz
- DzS1 — Dzwonek szkolny DNS 212M, 230V, 50Hz, prod. ZAMEL
- Z1 — Zegar elektryczny
- -SSP — Szafka sterowniczo-połaczeniowa

UWAGI

1. Wszystkie urządzenia i materiały przyjęte w projekcie są przykładowe i służą wyłącznie do określenia standardu. Ostateczny dobór urządzeń i materiałów zostanie dokonany w trakcie realizacji robót spośród wskazanych przez inwestora.
2. Przewody i kable układać w rurkach RVS pod tynkiem. W ścianach żelbetowych kable w rurkach inst. zatapianych w betonie.
3. Oznaczenia linii zasilających i obwodów wg schematów.
4. Wysokość instalowania:
   - gniazda w pomieszczeniach biurowych i korytarzach — 0,3m
   - gniazda przy umywalkach — 1,4m
   - wypusty dla suszarek elektrycznych — 1,4m
   - gniazda w pomieszczeniach technicznych — 1,0m
5. Przejścia przez ściany i stropy będące przegrodami pożarowymi uszczelnić przeciwpożarowo materiałami niepalnymi o odporności ogniowej równej odporności przegród.
6. Wzdłuż ciągów instalacyjnych układać przewód (linkę) LY16 do połączeń wyrównawczych
7. Do szyny uziemień i szyny połączeń wyrównawczych przyłączyć wszystkie dostępne przewodzące elementy budynku i instalacji.
8. Przewidziano wydzielone ciągi instalacyjne dla:
   - instalacji teletechnicznych
   - instalacji zasilania komputerów, instalacji oświetlenia i gniazd wtyczkowych

UKŁAD SIECI TN-S

OCHRONA OD PORAŻEŃ – WYŁĄCZENIE SZYBKIE WYŁĄCZNIKI OCHRONNE RÓŻNICOWOPRĄDOWE

Temat:	Rozbudowa szkoły publicznej w Brzozowie Starym obejmująca m.in. budowę sali gimnastycznej z łącznikiem i rozbudowę wejścia do budynku szkoły		
Inwestor:	Gmina Iłów, ul. Płocka 2, 96-520 Iłów		
Opracował:	inż. Jakub Kuźmiński 24/98 Sk-ce		
Projektant:	inż. Jakub Kuźmiński 24/98 Sk-ce		
Branża:	Elektryczna		
Lokalizacja:	Brzozów Stary, gm. Iłów ne ewid. dz. 233/5		
Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ GNIAZD WTYKOWYCH I WENTYLACJI RZUT PARTERU- SKALA 1:100		
E-2			
data:	format rys.	skala rys.	nr strony
V.2015 r.	A 2	1:100	.....