



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR. POM.	POMIESZCZENIE	POW. [m²]	RODZAJ POSADZKI
1.1	WIATROLAP	7.69	PLYTKI CERAM.
1.2	SZATNIA	25.13	PLYTKI CERAM.
1.3	TOALETA	4.07	PLYTKI CERAM.
1.4	POM. NA POŚCIEL CZYSTĄ	3.75	PLYTKI CERAM.
1.5	PRALNIA	9.02	PLYTKI CERAM.
1.6	SUSZARNIA	8.43	PLYTKI CERAM.
1.7	KORYTARZ	85.20	WYKL.PCV
1.8	PIELEGNIAKKA	14.97	WYKL.PCV
1.9	POM. POMOCNICZE	9.57	PLYTKI CERAM.
1.10	SALA ZABAW	67.93	WYKL.PCV
1.11	ŁAZIENKA	13.89	PLYTKI CERAM.
1.12	PRZEDSIÓNEK	3.32	PLYTKI CERAM.
1.13	TOALETA	1.87	PLYTKI CERAM.
1.14	ŁAZIENKA	13.98	PLYTKI CERAM.
1.15	SYPIALNIA	20.72	WYKL.PCV
1.16	SALA ZABAW	67.93	WYKL.PCV
1.17	POM. POMOCNICZE	12.85	PLYTKI CERAM.
1.18	KOTŁOWNIA	13.06	PLYTKI CERAM.
1.19	POM. TECHNICZNE	4.40	PLYTKI CERAM.
1.20	PRZEDSIÓNEK	2.52	PLYTKI CERAM.
1.21	TOALETA	1.19	PLYTKI CERAM.
1.22	POM. SOCJALNE	14.91	WYKL.PCV
1.23	WIATROLAP	2.14	PLYTKI CERAM.
1.24	KORYTARZ	7.89	PLYTKI CERAM.
1.25	POM. PORZĄDKOWE	3.89	PLYTKI CERAM.
1.26	MAG. CHŁODZIARKI	4.18	PLYTKI CERAM.
1.27	OBRODKA WSTĘPNA	5.51	PLYTKI CERAM.
1.28	KUCHNIA	21.80	PLYTKI CERAM.
1.29	KORYTARZ	5.53	PLYTKI CERAM.
1.30	ZIMYJALNIA	5.38	PLYTKI CERAM.
1.31	POM. PRODUKTOW	4.28	PLYTKI CERAM.
1.32	POM. PRODUKTOW -OWOCE	2.97	PLYTKI CERAM.
1.33	SALA ZA INDYWIDUALNYCH	19.37	WYKL.PCV
1.34	SALA ZA INDYWIDUALNYCH	19.37	WYKL.PCV
1.35	DYREKTOR	20.56	WYKL.PCV
1.36	WÓZKOWNIA	14.24	PLYTKI CERAM.
RAZEM		543.92	

LEGENDA:

- UU PWP-1 - urządzenie uruchamiające przeciwpożarowego wyłącznika prądu z sygnalizacją
- US PWP-1 - urządzenie sygnalizacyjne przeciwpożarowego wyłącznika prądu
- pojedyncze gniazdo wtykowe p/t 230V IP20 2P+PE
- podwójne gniazdo wtykowe p/t 230V IP20 2x2P+PE
- pojedyncze gniazdo wtykowe p/t (lodówka) 230V IP20 2P+PE
- pojedyncze gniazdo wtykowe p/t 230V IP44 2P+PE
- podwójne gniazdo wtykowe p/t 230V IP44 2x2P+PE
- pojedyncze gniazdo wtykowe p/t (okap) 230V IP44 2P+PE
- pojedyncze gniazdo wtykowe p/t (suszarka) 230V IP44 2P+PE
- pojedyncze gniazdo wtykowe p/t (pralka) 230V IP44 2P+PE
- gniazdo sieciowe p/t 2xRJ45 kat.6
- gniazdo sieciowe p/t 1xRJ45 kat.6
- HDMI - gniazdo HDMI
- wypust zasilający
- gniazdo 3-fazowe 400V 16A
- RP1 - rozdzielnica elektryczna na parterze
- RP2 - rozdzielnica elektryczna na parterze
- RK - rozdzielnica elektryczna kuchni
- RG1 - rozdzielnica z głównym wyłącznikiem ppoz.
- RG2 - rozdzielnica główna z obwodami odbiorczymi
- AP - access point
- SK - szafa krosowa 19"
- GSW - główna szyna wyrównawcza
- MSW - miejscowa szyna wyrównawcza
- TDC - tablica DC inst. fotowoltaicznej
- INV - falownik inst. fotowoltaicznej

- UWAGI:
- PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM, PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 - WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA POWINNY ODPOWIEDAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P/POŻ. I BHP (POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESITY I APROBATY).
 - UWAGI I OPISY ZAMIESZCZANE W CZĘŚCI RYS. PROJEKTU STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
 - PRZED WYKONYWANIEM JAKICHKOLWIEK PRAC WSZYSTKIE WYMIARY, RZĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI BĄDŹ NIEJASNOŚCI WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY ZGŁOSIĆ TO PROJEKTANTOWI.
 - WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z OKREŚLONĄ TECHNOLOGIĄ NALEŻY WYKONAĆ DOKŁADNIE WG WYTYCZNYCH I ZALECEŃ PRODUCENTA.
 - ZAKRES WYKONANIA I OBLICZENIA PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ (WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH).
 - WSZELKIE NAZWY WŁASNE PRODUKTÓW I MATERIAŁÓW PRZYWOŁANE W PROJEKCIE SŁUŻĄ USTALENIU POŻĄDANEGO STANDARDU WYKONANIA OKREŚLENIA WŁAŚCIWOŚCI I WYMÓGÓW TECHNICZNYCH ZAŁOŻONYCH W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ. DOPUSZCZA SIĘ ZAMIESZCZENIE ROZWIĄZAŃ W OPARCIU O PRODUKTY (WYROBY) INNYCH PRODUCENTÓW POD WARUNKIEM SPEŁNIANIA TYCH SAMYCH WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNYCH.
 - PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ Z ZASTOSOWANIEM PRZEPUSTÓW P.POŻ.
 - NIEIDENTYFIKOWANE OBWOODY NA ETAPIE PROJEKTU NALEŻY WPIĄĆ DO PROJEKTOWANYCH ROZDZIELNIC.



Jednostka projektowa:
F.C. Usługi Projektowe
Wielobranżowe-
Franiszek Czerwiński
ul.Wałowa 8
48-210 Biała
tel. 791-283-239
email:
uslugiprojektowe09@gmail.com

Inwestor:
Gmina Turawa
ul. Opolska 39c
46-045 Turawa

Nazwa zadania:
Budowa budynku żłobka wraz
z infrastrukturą techniczną
i zagospodarowaniem terenu

Zespół projektowy:		nr uprawnień	data	podpis
inst. elektryczne projektant:	mgr inż. Norbert Mołęda	OPL/0226/PWOE/06	XII 2022	
inst. elektryczne sprawdzający:	inż. Andrzej Zwoźniak	267/87/Op	XII 2022	
Przedmiot rysunku: RZUT PARTERU - INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH I SYSTEMU IT	stadium: PROJ. TECHNICZNY	skala: 1:100	nr rysunku: E2	