



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ			
PIWNICA			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. posadzki [m²]	WYKOŃCZENIE POSADZKI
-1/01	ARCHIWUM	11,2000	LASTRYKO
-1/02	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	3,7700	LASTRYKO
-1/03	KOMUNIKACJA	14,8500	LASTRYKO
-1/04	SZATNIA	56,3700	PLYTKI CERAMICZNE
-1/05	BIBLIOTEKA	14,3300	PLYTKI CERAMICZNE
-1/06	BIBLIOTEKA	61,3700	PLYTKI CERAMICZNE
-1/07	CZYTEL尼亚	62,6600	WYKŁADZINA DYWANOWA
-1/08	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	5,0700	PLYTKI CERAMICZNE
-1/09	ŁĄCZNIK PRZEJŚCIA DO PRZEDSZKOLA	46,5000	PLYTKI CERAMICZNE
-1/10	KOMUNIKACJA + KLATKI SCHODOWE	160,1100	LASTRYKO
-1/11	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	9,5800	LASTRYKO
-1/12	SZATNIA DLA PIĘCIOLATKÓW	13,0400	WYKŁADZINA PCV
-1/13	SALA PRZEDSZKOLNA	61,3200	WYKŁADZINA PCV
-1/14	POMIESZCZENIE WĘZŁA CIEPŁA	34,5700	PLYTKI CERAMICZNE
-1/15	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	17,2100	LASTRYKO
-1/16	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	7,5300	LASTRYKO
-1/17	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	4,8400	LASTRYKO
-1/18	WC	11,4700	PLYTKI CERAMICZNE
-1/19	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	9,9400	LASTRYKO
-1/20	BIBLIOTEKA MIEJSKA	31,3800	PANELE
-1/21	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	7,5900	PLYTKI CERAMICZNE
-1/22	WC	4,2400	CERAMICZNE
-1/23	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	10,5600	PLYTKI CERAMICZNE
-1/24	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	6,9200	PLYTKI CERAMICZNE
-1/25	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	6,2600	WYKŁADZINA PCV
-1/26	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	7,3800	WYKŁADZINA PCV
-1/27	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	8,2200	WYKŁADZINA PCV
-1/28	KOMUNIKACJA	5,9200	PLYTKI CERAMICZNE
-1/29	KOMUNIKACJA	3,7800	PLYTKI CERAMICZNE
-1/30	WIATROLAP + KOMUNIKACJA	5,4100	PLYTKI CERAMICZNE
-1/31	SCHOWEK POD SCHODAMI	2,8300	WYKŁADZINA PCV
-1/32	BIBLIOTEKA MIEJSKA	22,6500	PANELE
-1/33	SALA LEKCYJNA	87,4600	WYKŁADZINA PCV
-1/34	SALA LEKCYJNA	17,1700	PANELE
-1/35	SZATNIA	11,1400	WYKŁADZINA PCV
-1/36	KOMUNIKACJA	15,2000	LASTRYKO
-1/37	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	3,9000	LASTRYKO
-1/38	ŁĄCZNIK	21,6000	PLYTKI CERAMICZNE
SUMA CAŁKOWITA		939,350000	-

Oprawy awaryjne TM Technologie	
AW1	ONTEC S M1
AW2	ONTEC S 20
AW3	ONTEC S C1
AW4c	ONTEC S W1 COLD + zestaw ścienny
EW1	ONTEC S M1
EW2	ONTEC S M1 z flagą
	ONTEC S - siatka ochronna.

- UWAGI:
- W koncepcji przyjęto następujące tryby pracy opraw:
 - oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
 - oprawy kierunkowe: "praca na jasno";
 - Koncepcje awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
 - Należy przewidzieć dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie poż., punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy;
 - Oprawy doświetlające urządzenia poż. montować na wysokości 2,5–3m na wysięgniku lub zwieszając np. „na szywno”.
 - Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC);
 - Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako pogładowe. Rodzaj, typ piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem poż.
 - Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej;
 - Opracowana koncepcja oświetlenia AW/EW wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.

PRZEDSZKOLE -
NIE PODLEGAJĄCE
NINIEJSZEMU
OPRACOWANIU

Tytuł: DOSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W MŁAWIE DO WYMOGÓW PRZECIWOPOŻAROWYCH			
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY			
Inwestor: MIASTO MŁAWA ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława			
Obiekt: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ c.d.: 0010 Mława jednostka ewidencyjna: 141301, 1 Mława dz. nr ewid.: 1844, położona w Mławie			
Jednostka Projektująca: FRAKCJA PROJEKTOWA FSprojekt ul. PODHALAŃSKA 41 87-500 BRODZIŃCA tel.: +48 76 677 60 30 fax.: +48 76 28 29 50 www.fsprojekt.pl		FSprojekt	
Branża: ELEKTRYCZNA		mgr inż. Krzysztof Krzemieniecki ul. WARSZAWSKA 1 w oparciu o instalację do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Nazwa rysunku: RZUT PIWNICY		Nr op.: WAM/IE/0028/17 Podpis:	
Skala: 1:100	Data (dd.mm.rrrr): 11.2022	Numer rys.: E-1	TOM: PT