



BILANS POWIERZCHNI				
PRZEDSZKOLE				
Nr Pom.	Nazwa pomieszczenia	POWIERZCHNIA	Pow. netto	Pow. brutto
1.01	Kuchnia I	plk. cer.	6,97	6,97
1.02	Salon I - sala	plk. cer.	12,24	11,54
1.03	Pom. techn. - kotłownia	plk. cer.	16,25	16,25
1.04	Szklarnia	plk. cer.	62,00	62,00
1.05	Korytarz	plk. cer.	60,50	60,50
1.06	Korytarz II	plk. cer.	8,12	8,12
1.07	Pom. przeładunku I	plk. cer.	12,77	12,77
1.08	Sala przedszkolna I	plk. cer.	70,50	70,50
1.09	Kuchnia I	plk. cer.	17,79	17,79
1.10	Korytarz przedszkolny I	plk. cer.	6,38	6,38
1.11	Sala przedszkolna II	plk. cer.	17,29	17,29
1.12	Kuchnia II	plk. cer.	6,38	6,38
1.13	Korytarz przedszkolny II	plk. cer.	6,38	6,38
1.14	WC	plk. cer.	6,34	6,34
1.15	Sala przedszkolna III	plk. cer.	71,06	71,06
1.16	Kuchnia III	plk. cer.	17,47	17,47
1.17	Korytarz przedszkolny III	plk. cer.	8,09	8,09
1.18	Pom. na sprzęt	plk. cer.	84,92	84,92
1.19	Kuchnia	plk. cer.	8,29	8,29
1.20	Korytarz	plk. cer.	17,97	17,97
1.21	Pom. myjni	plk. cer.	5,48	5,48
1.22	Pom. do mycia	plk. cer.	13,83	13,83
1.23	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.24	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.25	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.26	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.27	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.28	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.29	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.30	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.31	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.32	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.33	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.34	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.35	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.36	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.37	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.38	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.39	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.40	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.41	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.42	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.43	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.44	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.45	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.46	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.47	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.48	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.49	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.50	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.51	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.52	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.53	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.54	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.55	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.56	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.57	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.58	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.59	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.60	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.61	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.62	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.63	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.64	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.65	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.66	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.67	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.68	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.69	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.70	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.71	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.72	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.73	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.74	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.75	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.76	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.77	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.78	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.79	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.80	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.81	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.82	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.83	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.84	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.85	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.86	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.87	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.88	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.89	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.90	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.91	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.92	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.93	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.94	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.95	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.96	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.97	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.98	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.99	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
1.100	Pom. do mycia	plk. cer.	7,91	7,91
SUMA 655,60m²				

1. Instalacje wykonać jako podtynkowe , w turkach oraz w kortkach metalowych przewodem bezhalogenowym NZXH 3,4,5x1,5mm<sup>2</sup> .
2. Instalacje wyłącznika pożarowego wykonać przewodem HDGS 3x1,5 E90. Przewód od przysisku do wyłącznika prowadzić w osobnej brudzie.
3. W pomieszczeniu technicznym i w pomieszczeniach kuchennych osprzęt o IP min. 44 , w pozostałych pomieszczeniach osprzęt melaminowy podtynkowy o IP20.
4. Do każdej oprawy doprowadzić przewód ochronny.
5. System ochrony przy uszkodzeniu samoczynne wyłączenie zasilania z zastosowaniem wyłączników nadmiarowo- prądowych.

oprawa A - oprawa ledowa o strumieniu min. 6700lm UGR<19 żywośności 50000H trwałości L80B10 lub o parametracji lepszych

oprawa B - oprawa ledowa o strumieniu min. 6700lm UGR<22 żywośności 50000H trwałości L80B10 posiadająca atest PZH i przystosowana do pracy w kuchni

oprawa C - oprawa ledowa o strumieniu min. 3000lm UGR<22 żywośności 50000H trwałości L80B10 IP44

oprawa D - oprawa ledowa typu belka o strumieniu min. 6700lm żywośności 50000H trwałości L80B10 IP65

oprawa E - oprawa ledowa o strumieniu min. 6700lm UGR<22 żywośności 50000H trwałości L80B10 IP44

PROJEKT WYKONAWCZY			
Budynek Przedszkola			
Adres : Tępczów dz. nr 126/2 gm. Perzów			
Instalacja oświetlenia ogólnego			
Projektant mgr inż. Piotr Wesołowski	Podpis	BIMBIC	
Upewnienie do projektowania bez ograniczeń w specyficznych instalacjach – inżynier w zakresie sieci i instalacji elektrycznych UIN 7342-79/94		09.2019r	
Strawożę mgr inż. Artur Powoliński		nr rys. SKALA	
Upewnienie do projektowania bez ograniczeń w specyficznych instalacjach – inżynier w zakresie sieci i instalacji elektrycznych (63/01)/WK		E1 1:100	