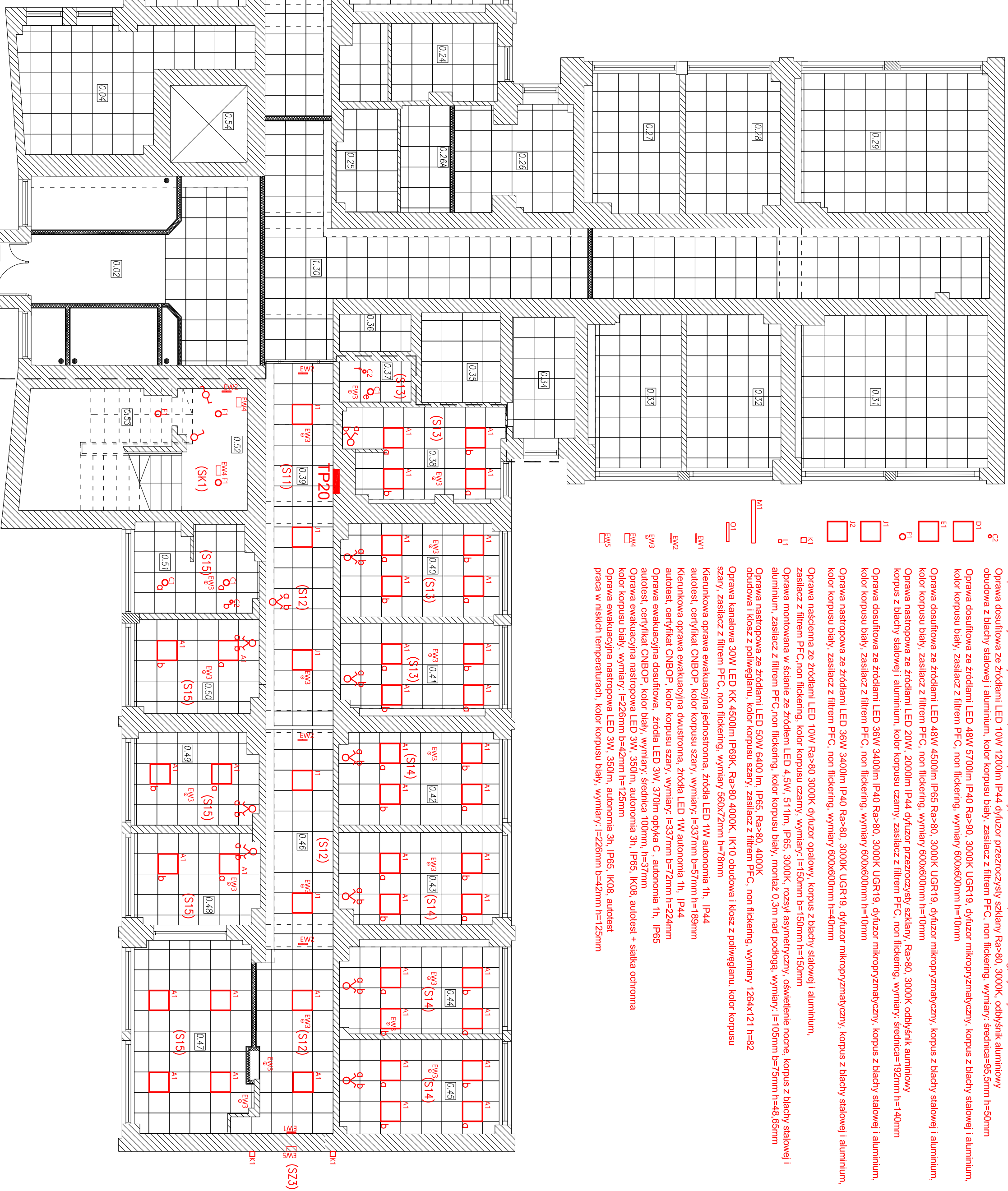
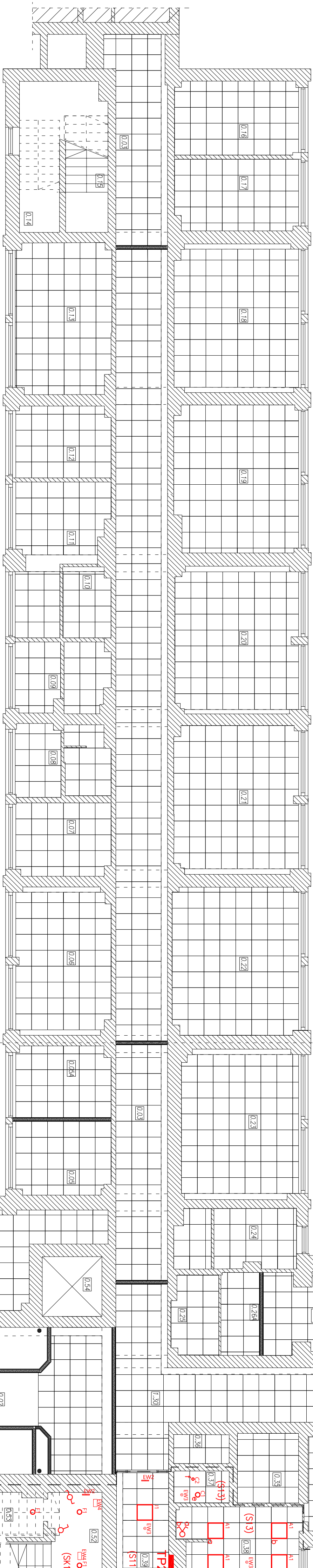



Etap I realizacji robót budowlanych	Etap II realizacji robót budowlanych
Oddział szpitalny	Izba przyjęć



## OŚWIETLENIE - LEGENDA

21	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 48W 570lm DALI IP40 Ra>90, 3000K UGR19, dyfuzor mikroporyzacyjny, korpus z blachy stalowej i aluminium, kolor korpusu biały, zeszlazacz z filitem PFC, non flickering, wymiary 600x600mm h=100mm
20	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 48W 570lm DALI IP40 Ra>90, 3000K UGR19, dyfuzor mikroporyzacyjny, korpus z blachy stalowej i aluminium, kolor korpusu biały, zeszlazacz z filitem PFC, non flickering, regulacja sterownika swietlowego, wymiary 600x600mm h=100mm
19	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 20W, 200lm IP44, dyfuzor przezroczysty szklany, Ra>80, 3000K, odbijak aluminium, korpus z blachy stalowej i aluminium, kolor korpusu biały, zeszlazacz z filitem PFC, non flickering, wymiary 300x300x191mm h=134mm
18	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 10W/200lm IP44, dyfuzor przezroczysty szklany Ra>80, 3000K, odbijak aluminium, obudowa z blachy stalowej i aluminium, kolor korpusu biały, zeszlazacz z filitem PFC, non flickering, wymiary 300x300x191mm h=134mm
17	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 48W 570lm IP40 Ra>90, 3000K UGR19, dyfuzor mikroporyzacyjny, korpus z blachy stalowej i aluminium, kolor korpusu biały, zeszlazacz z filitem PFC, non flickering, wymiary 600x600mm h=100mm
16	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 48W 4500lm IP40 Ra>80, 3000K UGR19, dyfuzor mikroporyzacyjny, korpus z blachy stalowej i aluminium, kolor korpusu biały, zeszlazacz z filitem PFC, non flickering, wymiary 600x600mm h=100mm
15	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 20W, 2000lm IP44, dyfuzor przezroczysty szklany, Ra>80, 3000K, odbijak aluminium, korpus z blachy stalowej i aluminium, kolor korpusu czarny, zeszlazacz z filitem PFC, non flickering, wymiary 300x300x192mm h=140mm
14	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 38W 3400lm IP40 Ra>80, 3000K UGR19, dyfuzor mikroporyzacyjny, korpus z blachy stalowej i aluminium, kolor korpusu biały, zeszlazacz z filitem PFC, non flickering, wymiary 600x600mm h=100mm
13	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 38W 3400lm IP40 Ra>80, 3000K UGR19, dyfuzor mikroporyzacyjny, korpus z blachy stalowej i aluminium, kolor korpusu biały, zeszlazacz z filitem PFC, non flickering, wymiary 600x600mm h=100mm
12	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 10W Ra>80, 3000K dyfuzor palowy, korpus z blachy stalowej i aluminium, zeszlazacz z filitem PFC, non flickering, kolor korpusu czarny, wymiary: l=150mm b=150mm h=150mm
11	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 45W, 511lm, IP65, 3000K, rozsy rozpraszacz, szkieletowa roznice, korpus z blachy stalowej i aluminium, zeszlazacz z filitem PFC,non flickering, kolor korpusu biały, montaz 0,3m nad podloga, wymiary l=1050mm b=750mm h=655mm
10	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 50W 640lm, IP65, Ra>80, 3000K, odbijak aluminium, korpus z blachy stalowej i aluminium, zeszlazacz z filitem PFC, non flickering, wymiary 1264x121 h=82
9	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 30W LED K4 4500lm IP68K, Ra>80 4000K, IP68, 3000K, non flickering, wymiary 1264x121 h=82
8	Opiera na deszczownicy ze zrodlami LED 30W LED K4 4500lm IP68K, Ra>80 4000K, IP68, 3000K, non flickering, wymiary 580x270mm h=70mm
7	Kierunkowa oparte ewakuacyjna jednostrowna, zrodla LED IV automotna II, IP44 autolust, ceryfikat ONBOP, kolor korpusu szary, zeszlazacz, wymiary: l=537mm b=57mm h=108mm
6	Kierunkowa oparte ewakuacyjna dwustrowna, zrodla LED IV automotna II, IP44 autolust, ceryfikat ONBOP, kolor korpusu szary, zeszlazacz, wymiary: l=537mm b=57mm h=108mm
5	Opiera ewakuacyjna na deszczownicy ze zrodlami LED 30W 350lm, automotna II, IP65, K08, autolust + siatka ochronna
4	Opiera ewakuacyjna na deszczownicy ze zrodlami LED 30W 350lm, automotna II, IP65, K08, autolust + siatka ochronna
3	Opiera ewakuacyjna na deszczownicy ze zrodlami LED 30W 350lm, automotna II, IP65, K08, autolust + siatka ochronna
2	Opiera ewakuacyjna na deszczownicy ze zrodlami LED 30W 350lm, automotna II, IP65, K08, autolust + siatka ochronna
1	Opiera ewakuacyjna na deszczownicy ze zrodlami LED 30W 350lm, automotna II, IP65, K08, autolust + siatka ochronna
0	Opiera ewakuacyjna na deszczownicy ze zrodlami LED 30W 350lm, automotna II, IP65, K08, autolust + siatka ochronna

No.	Penyakit	Rata-rata (Simpul)	
		Kecepatan (s)	Persentase (%)
0.01	Wentilasi	2.54	
0.02	Respirasi	38.53	
0.03	Kontraksi	1.81	
0.04	Kontraksi	38.11	
0.05	Pergerakan otot	10.09	
0.06	Pergerakan otot	9.95	
0.07	Pergerakan otot	20.23	
0.08	Pergerakan otot	10.10	
0.09	Kontraksi	9.64	
0.10	Kontraksi	9.20	
0.11	Salutasi pernapasan	4.28	
0.12	Salutasi pernapasan	20.97	
0.13	Salutasi pernapasan	20.91	
0.14	Salutasi pernapasan	5.2	
0.15	Salutasi pernapasan	11.18	
0.16	Salutasi pernapasan	12.69	
0.17	Salutasi pernapasan	20.47	
0.18	Salutasi pernapasan	20.47	
0.19	Salutasi pernapasan	20.51	
0.20	Salutasi pernapasan	20.51	
0.21	Salutasi pernapasan	20.52	
0.22	Salutasi pernapasan	20.52	
0.23	Salutasi pernapasan	20.52	
0.24	Salutasi pernapasan	20.52	
0.25	Salutasi pernapasan	20.52	
0.26	Salutasi pernapasan	20.52	
0.27	Salutasi pernapasan	20.52	
0.28	Salutasi pernapasan	20.52	
0.29	Salutasi pernapasan	20.52	
0.30	Salutasi pernapasan	20.52	
0.31	Salutasi pernapasan	20.52	
0.32	Salutasi pernapasan	20.52	
0.33	Salutasi pernapasan	20.52	
0.34	Salutasi pernapasan	20.52	
0.35	Salutasi pernapasan	20.52	
0.36	Salutasi pernapasan	20.52	
0.37	Salutasi pernapasan	20.52	
0.38	Salutasi pernapasan	20.52	
0.39	Salutasi pernapasan	20.52	
0.40	Salutasi pernapasan	20.52	
0.41	Salutasi pernapasan	20.52	
0.42	Salutasi pernapasan	20.52	
0.43	Salutasi pernapasan	20.52	
0.44	Salutasi pernapasan	20.52	
0.45	Salutasi pernapasan	20.52	
0.46	Salutasi pernapasan	20.52	
0.47	Salutasi pernapasan	20.52	
0.48	Salutasi pernapasan	20.52	
0.49	Salutasi pernapasan	20.52	
0.50	Salutasi pernapasan	20.52	
0.51	Salutasi pernapasan	20.52	
0.52	Salutasi pernapasan	20.52	
0.53	Salutasi pernapasan	20.52	
0.54	Salutasi pernapasan	20.52	
0.55	Salutasi pernapasan	20.52	
0.56	Salutasi pernapasan	20.52	
0.57	Salutasi pernapasan	20.52	
0.58	Salutasi pernapasan	20.52	
0.59	Salutasi pernapasan	20.52	
0.60	Salutasi pernapasan	20.52	
0.61	Salutasi pernapasan	20.52	
0.62	Salutasi pernapasan	20.52	
0.63	Salutasi pernapasan	20.52	
0.64	Salutasi pernapasan	20.52	
0.65	Salutasi pernapasan	20.52	
0.66	Salutasi pernapasan	20.52	
0.67	Salutasi pernapasan	20.52	
0.68	Salutasi pernapasan	20.52	
0.69	Salutasi pernapasan	20.52	
0.70	Salutasi pernapasan	20.52	
0.71	Salutasi pernapasan	20.52	
0.72	Salutasi pernapasan	20.52	
0.73	Salutasi pernapasan	20.52	
0.74	Salutasi pernapasan	20.52	
0.75	Salutasi pernapasan	20.52	
0.76	Salutasi pernapasan	20.52	
0.77	Salutasi pernapasan	20.52	
0.78	Salutasi pernapasan	20.52	
0.79	Salutasi pernapasan	20.52	
0.80	Salutasi pernapasan	20.52	
0.81	Salutasi pernapasan	20.52	
0.82	Salutasi pernapasan	20.52	
0.83	Salutasi pernapasan	20.52	
0.84	Salutasi pernapasan	20.52	
0.85	Salutasi pernapasan	20.52	
0.86	Salutasi pernapasan	20.52	
0.87	Salutasi pernapasan	20.52	
0.88	Salutasi pernapasan	20.52	
0.89	Salutasi pernapasan	20.52	
0.90	Salutasi pernapasan	20.52	
0.91	Salutasi pernapasan	20.52	
0.92	Salutasi pernapasan	20.52	
0.93	Salutasi pernapasan	20.52	
0.94	Salutasi pernapasan	20.52	
0.95	Salutasi pernapasan	20.52	
0.96	Salutasi pernapasan	20.52	
0.97	Salutasi pernapasan	20.52	
0.98	Salutasi pernapasan	20.52	
0.99	Salutasi pernapasan	20.52	
1.00	Salutasi pernapasan	20.52	

		Zespół Biur Projektowych	
		Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl	
Temat: Wymogi techniczne dotyczące przedziałów czasowych bieżącej szeregowej 10-12 godzinowego na terenie Szpitala Szpitalnego m. g. J. Szpital Regionalny w Łodzi Szpital Szpitalnego m. g. J. z siedzibą w Łodzi przy ul. Białkowskiej		Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl	
Inwestor: Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl		Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl	
Adres: Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl		Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl	
Opracował: mgr inż. Robert Jędrzejko		Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl	
Projektował: mgr inż. Robert Jędrzejko		Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl	
Data: 04.04.2022		Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl	
Typ: RZUT PARTII OŚWIETLENIE - ETAP II		Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl	
Branża: ELEKTROINŻYNIERIA		Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl	
Projekt Wykonawczy		Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl	
Skala: 1:100		Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl	
E.d.		Zespół Biur Projektowych (tł. 206) 19-100 ul. Słupkowska 12 48-862 Białka 9-1115 e-mail: biuro@wzbioprojekt.pl www.wzbioprojekt.pl	