



LEGENDA	
1	24 * Oprawa LED min. 2180 lm, max. 17W, 4000K
2	36 * Oprawa LED min. 3130lm, max. 25W, 4000K
3	53 * Oprawa LED min. 4160lm max. 30W, dt. 1272mm, 4000K, IP66
4	8 * Oprawa LED min. 5200lm max. 37W, dt. 1572mm, 4000K, IP66
5	11 * Oprawa LED min. 5180lm max. 42W, klosz OPAL dt. 1300mm, 4000K
6	363 * Oprawa LED min. 3320lm max. 28W, klosz PAR LITE, dt. 1180mm, 4000K
7	99 * Oprawa LED min. 6500lm max. 46W, klosz OPAL, dt. 1190mm, 4000K
8	17 * Oprawa LED min. 3630lm max. 27W, klosz OPAL, dt. 1190mm, 4000K
9	8 * Naświetlacz LED min. 15080lm max. 128W, 4000K, asymetryczna
10	4 * Naświetlacz LED min. 7400lm max. 64W, 4000K,
AS	27 * Oprawa LED asymetryczna min. 3350lm max. 32W, dt. 1170mm, 4000K

BARBARA FILIPOWSKA B.V.F.K STUDIO, UL. ROZRYWKA 20/12 31-419 KRAKÓW				
Inwestor	Urząd Miasta Piekary Śląskie ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie	B.V. F.K STUDIO		
Obiekt i adres	Zespół Szkół nr 1 w Piekarach Śląskich, ul. M. Skłodowskiej-Curie, Piekary Śląskie			
Temat	Termomodernizacja Zespołu Szkół nr 1 przy ul. M. Skłodowskiej-Curie w Piekarach Śląskich			
Treść rysunku	INSTAL. ELEKTR.-Wymiana opraw oświetleniowych - I PIĘTRO		Branża	ELEKTRYKA
		Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Rafał Góra	MAP/0315/POOE/13		04/2018
				Skala
				1:250
				Nr Rys.
				E3