



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, dł. 1272mm, 4000K, IP66
4	8 * Oprawa LED min. 5200lm max. 37W, dł. 1572mm, 4000K, IP66
5	11 * Oprawa LED min. 5180lm max. 42W, klosz OPAL, dł. 1300mm, 4000K
6	363 * Oprawa LED min. 3320lm max. 28W, klosz PAR LITE, dł. 1180mm, 4000K
7	99 * Oprawa LED min. 6500lm max. 46W, klosz OPAL, dł. 1190mm, 4000K
8	17 * Oprawa LED min. 3630lm max. 27W, klosz OPAL, dł. 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, dł. 1170mm, 4000K

BARBARA FILIPOWSKA B.V.F.K STUDIO, UL. ROZRYWKA 20/12 31-419 KRAKÓW					<div>B.V.F.K</div> STUDIO		
Inwestor		Urząd Miasta Piekary Śląskie ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie					
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 - II PIĘTRO		Branża		ELEKTRYKA	
		Nr uprawnień		Podpis		Data	04/2018
Projektował		mgr inż. Rafał Góra		MAP/0315/POOE/13		Skala	
						Nr Rys.	
						1:250 E4	