



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. RÓZRYWKA 20/12 31-419 KRAKÓW						B.V. F.K 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 -PIWNICA			Branża	ELEKTRYKA		
				Nr uprawnień	Podpis	Data	04/2018	
Projektował		mgr inż. Rafał Góra		MAP/0315/POOE/13			Skala	1:250
							Nr Rys.	E1