



		2020	
PROJNET		MARZEC	
inż. Krzysztof Hirsz		SKALA 1:50	
Osiedle Piotrusz Pan 36			
83-307 Kiełpino			
INWESTOR:			
GMINA KARTUZY			
83-300 Kartuzy, ul. Hallera 1			
TEMA:			
Przebudowa szkoły podstawowej w Kiełpinie i budowa placu zabaw w celu utworzenia integrującego oddziału przedszkolnego			
KIEŁPINO, dz. nr 10/3, 11/2, obręb Kiełpino, gm. Kartuzy			
BRANŻA:			
ELEKTRYCZNA			
FACH:			
PB			
NADZIA RYSUNKU:			
INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
PROJEKTOWAŁ:		RYS. NR	
mgr inż. Krzysztof Komolubi			
upr. nr 242/Gd/2002			
SPRAWDZIŁ:		PODPIS:	
inż. Krzysztof Hinc			
upr. nr POM/0004/PWOE/11			
OPRACOWAŁ:		PODPIS:	
inż. Krzysztof Hirsz			

E-2

Zestawienie danych z projektu		Ilość
Blok	Nazwa	
	Oprawa LED 30W	2 szt.
	OPAWALED 50W	16 szt.
	Czujka ruchu PIR 360	15 szt.
	Oprawa diodowa do nabudowania do pomieszczeń wilgotnych 30W	2 szt.
	Oprawa LED 20W	5 szt.
	Oprawa LED 12W	11 szt.
	Oprawa LED 20W zewnętrzna h=2.5m	2 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego z własnym źródłem zasilania	5 szt.
	Oświetlenie - droga awaryjna	6 szt.
	Przełącznik wielopozycyjny, jednobiegunowy	4 szt.
	Wypust ścienny oświetlenia wg. proj. aranżacji	4 szt.
	Łącznik	2 szt.

E160