



5	Opaska	PER 15	szt.	–	2	4	6	–	wariant 2
					1	1	1		wariant 1
4	Uchwyt dwumetalowy	11 603	szt.	□	3	6	9	GALMAR	wariant 2
					1	1	1		wariant 1
3	Zacisk odgąteźny śrubowy	SL 37.27	szt.	0.1	–	1	1	143	do poz. 2
2	Przewód goły	L 16 mm ²	m	–	5	10	15	–	wariant 1
					2	3	4		wariant 2
1	Ogranicznik przepięć z zaciskiem przebijającym izolację	SE 45.145Ap	szt.	□	3	6	9	145	wariant 1
Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Masa jedn. [kg]	Linia 1-tor.	Linia 2-tor.	Linia 3-tor.	Producent, dobór str.	Uwagi
					Ilość				

USŁUGI PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE Marek Błaż
Daniszewo 4 ,07-411 Rzekuń
tel.606210620

Nazwa rysunku:	MOCOWANIE OGRANICZNIKÓW PRZEPIĘĆ.		
Obiekt:	Linia oświetlenia ulicznego w miejscowości Gnaty, Kordowina.		
Inwestor:	Gmina Lelis ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis		
Adres budowy:	obręb Gnaty, gm. Lelis		
Opracowali:		Podpis:	
opracował:	mgr inż. Tadeusz Lis, Wa-101/02		
opracował:	mgr inż. Marek Błaż		
wrzesień 2013r.		Skala -:-	Nr rys: E7
PROJEKT		PROJEKT BUDOWLANY	Nr strony: