



**LEGENDA**

- proj. kablowa linia oświetleniowa - rodzaj oraz przekrój podany na rysunku
- 24m/30m - długość trasy / długość kabla
- I/S1 - nr obwodu / nr słupa
- RO - proj. rura osłonowa dwustronna z polietylenu wysokiej gęstości, średnica zewnętrzna 75
- ROM - proj. przepust mechaniczny - rura osłonowa dwustronna z polietylenu wysokiej gęstości, średnica zewnętrzna 75
- ☉ - proj. słup oświetleniowy aluminiowy w kolorze grafit, rurowy sztokowy, poddany procesowi anodowania, posiadający poprzez zagłębienie w gruncie, wysokość zawieszania oprawy 5 m, średnica zakończenia Ø60mm z oprawą oświetleniową typu parkowego w technologii LED o mocy 50W, II klasa ochronności, IP65, oddawka aluminiowa w kolorze grafitowym, temp. barwowa 4000K-5000K
- ⊕ - proj. oprawa typu słupowego, wysokość 1000mm, wykonane ze stali nierdzewnej/aluminiem, posiadający poprzez zagłębienie w gruncie, ze zintegrowanym źródłem w technologii LED o mocy min. 7W, II klasa ochronności, IP65, temp. barwowa 4000K-5000K

		ul. Piłsudskiego 19 74-400 Opatów www.projektal.org kontakt@projektal.org	
Urząd Miasta Kostrym nad Odrą ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrym nad Odrą		Skala: 1:500 Tytuł: P8	
Stan: przedłożony do oceny przez komisję konkursową			
Tytuł: Projektowanie i wykonanie robót budowlanych w zakresie instalacji oświetlenia ulicznego przy ul. Kopernika w Kostrymie nad Odrą, nr d. 152, 254/21, 266/15, 266/9, 309/13			
Plan zagospodarowania terenu			
Autor:	mgr inż. Rafał Frąckiel	Scenariusz:	mgr inż. Rafał Frąckiel
Projektował:	mgr inż. Rafał Frąckiel	Wykonano w:	2013
Sprawdził:	mgr inż. Rafał Frąckiel	Wzrost:	26.11
Opisował:	mgr inż. Marcin Jank	Opisano:	2013