

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Obliczenia	Cena jdn.	Wartość
Kosztorys ofertowy		Modernizacja oświetlenia ulicznego wydzielonego i na liniach napowietrznych nN PGE Dystrybucji S.A. w ramach Programu Inwestycji Strategicznych „Rozświetlamy Polskę” w Terespolu						
1	Element	Wymiana 100 szt opraw oświetleniowych na oprawy energooszczędne LED68W i LED36W z systemem zdalnego sterowania na sieci oświetlenia wydzielonego i na napowietrznych liniach nN PGE dla 9 obszarów szafkowych w Terespolu						
1.1	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	100	1			
1.2	KNNR 5/1003/3 (1)	Demontaż przewodów z opraw oświetleniowych i wysięgników, na ist. linii napowietrznej PGE, przewody 1-żyłowe	kpl	6	0,2			
1.3	KNNR 5/1002/1	Konserwacja istniejących wysięgników rurowych, na słupie i oznakowanie rurą termokurczliwą świadczącą własność oprawy LED	szt	6	0,2			
1.4	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych i wysięgników na ist. linii napowietrznej PGE, przewody kabelkowe	kpl	6	0,5			
1.5	KNNR 5/1004/1	wymiana istniejących sodowych opraw oświetlenia ulicznego na lampy energooszczędne LED 68W montowane na trzonie słupa stalowego SO-9 gwarantująca możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy z uwzględnieniem wymogów programu „Rozświetlamy Polskę”	szt	15	1			
1.6	KNNR 5/1004/1	wymiana istniejących sodowych opraw oświetlenia ulicznego na lampy energooszczędne LED 36W montowane na trzonie słupa stalowego SO-6 gwarantująca możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy z uwzględnieniem wymogów programu „Rozświetlamy Polskę”	szt	33	1			
1.7	KNNR 5/1004/1	wymiana istniejących sodowych opraw oświetlenia ulicznego na lampy energooszczędne LED 36W montowane na trzonie słupa parkowego wys. 4m (bez wysięgnika) gwarantująca możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy z uwzględnieniem wymogów programu „Rozświetlamy Polskę”	szt	12	1			
1.8	KNNR 5/1004/1	wymiana istniejących sodowych opraw oświetlenia ulicznego na lampy energooszczędne LED 36W montowane na ist. wysięgniku gwarantująca możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy z uwzględnieniem wymogów programu „Rozświetlamy Polskę”	szt	30	1			
1.9	KNNR 5/1004/1	wymiana istniejących sodowych stylowych lamp oświetleniowych na lampy energooszczędne LED68W montowane na ist. trójramiennym wysięgniku słupa firmy RASA gwarantująca możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy z uwzględnieniem wymogów programu „Rozświetlamy Polskę” (o wyglądzie podobnym do ist. oprawy sodowej)	szt	3	1			
1.10	KNNR 5/1004/1	wymiana istniejących sodowych stylowych lamp oświetleniowych na lampy energooszczędne LED36W montowane na ist. wysięgniku słupa firmy RASA gwarantująca możliwość zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy z uwzględnieniem wymogów programu „Rozświetlamy Polskę” (o wyglądzie podobnym do ist. oprawy sodowej)	szt	7	1			
1.11	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej dla wymienionych opraw na niez izolowanych przewodach linii napowietrznej nN PGE Dystrybucji S.A.	szt	5	1			
1.12	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej dla wymienionych opraw na izolowanych przewodach linii napowietrznej nN PGE Dystrybucji S.A.	szt	1	1			
1.13	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	2	1			
1.14	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie świecenia obwodu elektrycznego, systemu sterowania zdalnego oprawami oświetleniowymi LED, obwód 1-fazowy	pomiar	14	1			
Razem netto:								
Podatek VAT 23%								
Ogółem brutto:								