

**Przedmiar robót - branża instalacji energetycznych****Przebudowa ulic Sienkiewicza i Plutonowej w Mrągowie wraz z infrastrukturą techniczną**

Lp	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
<b>Branża instalacji energetycznych</b>				
1	4	Przebudowa istniejącej szafki oświetleniowej (montaż ochronników od przepięć, wymiana rury osłonowej przyłącza na słupie, badania odbiorcze)	kpl	1,00
2	4	Przebudowa istniejącego oświetlenia należącego od Inwestora (wymiana opraw, przestawienie słupów, odcinek YAKXS 4x25, badania odbiorcze)	kpl	1,00
3	4	Linie kablowe 0,4kV oświetleniowe YAKXS 4x25 w rurach osłonowych DVK50 (z odcinkami na słupach linii napowietrznej, rury osłonowe na istniejących, kablach, badania odbiorcze)	mb	529,00
4	4	Linie kablowe 0,4kV oświetleniowe YAKXS 5x25 w rurach osłonowych DVK50 (z odcinkami na słupach linii napowietrznej, rury osłonowe na istniejących, kablach, badania odbiorcze)	mb	199,00
5	4	Montaż latarni kompletnych na prefabrykowanych fundamentach (fundament, słup, wysięgnik, oprawa, oprzewodowanie, uziom, złącza bezpiecznikowe, badania odbiorcze)	szt.	17,00
6	4	Montaż latarni kompletnych bezpośrednio w gruncie (słup, wysięgnik, oprawa, oprzewodowanie, uziom, złącza bezpiecznikowe, badania odbiorcze)	szt.	3,00
7	4	Wymiana opraw należących do Energa-Oświetlenie (demontaż istniejących i przekazanie do magazynu Energa, montaż nowych, badania odbiorcze)	szt.	3,00
8	4	Demontaż istniejącego oświetlenia własności Energa-Oświetlenie (oprawy, wysięgniki, zabezpieczenia, przewody, słupy, transport do magazynu Energa)	kpl	1,00