**RG.271.13.2022 Załącznik nr 6 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Remont odcinka drogi gminnej nr 270636K „Zagórzany-Klęczany” w km 0+039,00 – 0+561,00 w miejscowości Klęczany (obiekt mostowy w km 0+257,1 - 0+272,9)**

1. Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej grub. warstwy 6 cm – 1400 m2
2. Wykonanie zabezpieczenia ziemnych linii kablowych niskiego napięcia rurami osłonowymi dwudzielnymi A160PS (w tym odkopanie i zasypanie) – 21 mb
3. Wykonanie podbudowy z mieszanki tłuczniowej na zjazdach do posesji grub. warstwy 10 cm – 430 m2
4. Wykonanie nawierzchni mineralno-bitumicznej warstwa wiążąca grub. 6 cm – 2610 m2
5. Wykonanie nawierzchni mineralno-bitumicznej warstwa ściaralna grub. 4 cm – 3330 m2
6. Wykonanie poboczy z mieszanki klińcowej średnia grub. 8 cm – 1044 m2
7. Wykonanie nawierzchni z mieszanki klińcowej na chodnikach obiektu mostowego grub. warstwy 15 cm – 70 m2
8. Skropienie trzykrotne emulsją nawierzchni chodników na obiekcie mostowym – 70 m2
9. Wykonanie dylatacji na obiekcie mostowym analogia: dylatacja szczelna z masy spoinowej np. typu "TARCO" wraz z adaptacją przyczółku – 20,20 mb
10. Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) podłoża poręczy, dźwigarów i poprzecznic – 28,699 t
11. Malowanie jednowarstwowe pędzlem poręczy, dźwigarów i poprzecznic przez analogię ODTŁUSZCZENIE – 28,699 t
12. Malowanie jednowarstwowe pędzlem poręczy, dźwigarów i poprzecznic przez analogię GRUNTOWANIE w systemie epoksydowo – poliuretanowym (rekomendacja techniczna IBDiM) – 28,699 t
13. Malowanie jednowarstwowe pędzlem poręczy, dźwigarów i poprzecznic przez analogię MALOWANIE w systemie epoksydowo – poliuretanowym (rekomendacja techniczna IBDiM) – 28,699 t
14. Wymiana bariery sprężystej (demontaż starej uszkodzonej i montaż nowej) – 4 mb
15. Wymiana drogowych opraw oświetleniowych rtęciowo sodowych na oprawy LED – 10 szt.

Minimalne wymagania dla opraw LED:

1. Uchwyt montażowy aluminiowy do montażu bezpośrednio na słupie od -10˚ do +100˚ lub wysięgniku od -100˚ do +10˚.
2. Termiczne zabezpieczenie przed przegrzaniem.
3. Oprawa wykonana I klasie ochronności.
4. Efektywność oprawy minimum 147 lm/W
5. Moc oprawy min. 45W