

Załącznik 4 Zakres prac związanych z wymianą słupów oświetleniowych na ul. Boh. Warszawy na odcinku od ul. S.Kisielewskiego do ul. Jana Pawła II

| Lp. | Czynność               | Nr mapki | Nr słupa | Demontaż latarni stylowej Art. Metal z 2 oprawami wraz z fundamentem | Montaż słupa o wys. 7m posadowionego na fundamencie | Montaż wysięgnika 1m/1m/5° | Montaż oprawy BGP281 44,5 W | Montaż kompletu złączy IZK i zerowanie ochronne | Montaż przewodów YDY 2x2,5 mm <sup>2</sup> | Ilość kabli YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> lub 4x35 mm <sup>2</sup> do przedłużenia | Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej | Ilość pomiarów rezyst. izolacji kabli | Ilość pomiarów skuteczn. ochrony przeciwpor. | Ilość pomiarów natężenia oświetlenia |
|-----|------------------------|----------|----------|--|---|----------------------------|-----------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
|     |                        |          |          |  | 1)  |                            | 2)                          |   |  |  | 3)  |                                       |  |                                      |
|     |                        | -        | -        | szt  | szt   | szt                        | szt.                        | kpl   | m  | szt  | m <sup>2</sup>                                      | kpl                                   | szt  | kpl                                  |
| 1   | wymiana słupa i oprawy | 2        | 17       | 1  | 1   | 1                          | 1                           | 1   | 9  | 2  | 0,16  | 1                                     | 1  | 1                                    |
| 2   | wymiana słupa i oprawy | 2        | 18       | 1  | 1   | 1                          | 1                           | 1   | 9  | 2  | 0,16  | 1                                     | 1  |                                      |
| 3   | wymiana słupa i oprawy | 2        | 19       | 1  | 1   | 1                          | 1                           | 1   | 9  | 2  | 0,16  | 1                                     | 1  |                                      |
| 4   | wymiana słupa i oprawy | 2        | 20       | 1  | 1   | 1                          | 1                           | 1   | 9  | 1  |   |                                       | 1  |                                      |
| 5   | demontaz słupa         | 2        | 21       | 1  |   |                            |                             |   |  |  | 0,20  |                                       |  |                                      |
| 6   | demontaz słupa         | 2        | 22       | 1  |   |                            |                             |   |  |  | 0,20  |                                       |  |                                      |
| 7   | demontaz słupa 4)      | 2        | 23       | 1  |   |                            |                             |   |  |  | 0,20  |                                       |  |                                      |
|     |                        |          | Razem    | 7  | 4   | 4                          | 4                           | 4   | 36   | 7  | 1,08  | 3                                     | 4  | 1                                    |

- 1) słup stalowy ocynkowany, stożkowy, o przekroju okrągłym o wys. 7m przystosowany do montażu na prefabrykowanym fundamencie  
2) oprawa typu: PHILIPS BGP281 T25 1 xLED69-4S/740 DM12 lub równoważna  
3) kostkę brukową betonową udostępni Zamawiający; miejsce składowania kostki - Kotłownia KR-1 ul.Kołobrzeska w Szczecinku  
4) UWAGA: przed demontażem słupów 21, 22, 23 wypiąć kabel zasilający ze słupa nr 16