

## KOSZTORYS OFERTOWY

"PRZEBUDOWA AL. RZECZYPOSPOLITEJ OD UL. KACZAWSKIEJ DO UL. LEGIONÓW"

|                         |   |
|-------------------------|---|
| STADIUM                 | KOSZTORYS OFERTOWY  |
| BRANŻA                  | TOM3 – ELEKTRYCZNA, ETAP 1  |
| NAZWA INWESTYCJI        | PRZEBUDOWA AL. RZECZYPOSPOLITEJ<br>OD UL. KACZAWSKIEJ DO UL. LEGIONÓW – ETAP 1 i 2  |
| KATEGORIA OBIEKTU       | IV, XXV   |
| INWESTOR                |  <b>ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH<br/>W LEGNICY</b><br>ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica |
| JEDNOSTKA<br>PROJEKTOWA |  <b>BPK sp. z o.o.</b><br>ul. Nepalska 2<br>52-121 Wrocław                             |
| ADRES INWESTYCJI        | województwo dolnośląskie, powiat Miasto Legnica,<br>dz. nr 376, 352, 301, 302, 310/1, obręb 0018 Bielany<br>256/5, 379, 465, obręb 0017 Winiary                         |

|   |        |
|---|--------|
| IMIĘ I NAZWISKO                                 | PODPIS |
| <b>PROJEKTANT</b><br>MGR INŻ. ARTUR<br>GŁOWACKI |        |

STYCZEŃ 2024

## KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Obiekt: Przebudowa al. Rzeczypospolitej od ul. Kaczawskiej do ul. Legionów  
Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy, ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica  
Zadanie: Usunięcie kolizji projektowanej drogi z siecią elektroenergetyczną Tauron Dystrybucja S.A. i Tauron Nowe Technologie S.A.

| Lp. | Podstawa   | Opis  | Jedn.obm. | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------|---|-----------|--------|------------|---------|
|     |            | 1. Etap I   |           |        |            |         |
| 1   | D-07.07.01 | Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym                                  | km        | 0,35   | 1124,63    |         |
| 2   | D-07.07.01 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III       | m         | 346,00 | 52,17      |         |
| 3   | D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - analogia rury HDPE o średnicy 110 mm         | m         | 19,00  | 49,17      |         |
| 4   | D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - analogia rury HDPE o średnicy 160 mm         | m         | 19,00  | 93,61      |         |
| 5   | D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - analogia rury PE dzielone o średnicy 110 mm  | m         | 247,00 | 49,48      |         |
| 6   | D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - analogia rury PE o średnicy 160 mm           | m         | 116,00 | 121,87     |         |
| 7   | D-07.07.01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m                       | m         | 692,00 | 4,77       |         |
| 8   | D-07.07.01 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych            | m         | 363,00 | 15,68      |         |
| 9   | D-07.07.01 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m         | 346,00 | 28,83      |         |
| 10  | D-07.07.01 | Badanie linii kablowej S.N.   | odc.      | 6,00   | 660,67     |         |
| 11  | D-07.07.01 | Pomiar wyładowań niezupełnych   | szt       | 6,00   | 2500,00    |         |
| 12  | D-07.07.01 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy   | odc.      | 12,00  | 100,78     |         |
|     |            | <b>Razem</b>  |           |        |            |         |
|     |            | 2. Przebudowa kabli w celu ułożenia na normatywnej głębokości                               |           |        |            |         |
| 13  | D-07.07.01 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III       | m         | 200,00 | 52,17      |         |
| 14  | D-07.07.01 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m         | 200,00 | 28,83      |         |
| 15  | D-07.07.01 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie                              | m         | 100,00 | 119,52     |         |

|    |            |   |      |        |         |  |
|----|------------|---|------|--------|---------|--|
| 16 | D-07.07.01 | Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych                           | szt. | 6,00   | 802,72  |  |
| 17 | D-07.07.01 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie  | m    | 100,00 | 171,82  |  |
| 18 | D-07.07.01 | Montaż muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm <sup>2</sup> na nap.do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - analogia mufy przejściowe | szt. | 6,00   | 3473,10 |  |
| 19 | D-07.07.01 | Badanie linii kablowej S.N.   | odc. | 3,00   | 660,67  |  |
| 20 | D-07.07.01 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy   | odc. | 4,00   | 100,78  |  |
|    |            | <b>Razem</b>  |      |        |         |  |
|    |            | <b>Ogółem</b>   |      |        |         |  |
|    |            |   |      |        |         |  |