

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | |
|---|-----------------|---|-----------|-------|
| Budowa mostu przez rzekę Wartę wraz z dojazdami, w ciągu drogi wojewódzkiej nr 431 w m. Rogalinek | | | | |
| BRANZA ELEKTRYCZNA: BUDOWA OŚWIETLENIA WEWNĄTRZ DŹWIGARA MOSTU | | | | |
| L.p. | Podstawa | Rodzaj i opis robót | Jednostka | |
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | E.07.07.02 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1,1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej | | |
| 1,1.1 | Analiza własna | Wykonanie inwentaryzacji i obmiaru powykonawczego | kpl | 1 |
| 2 | E.07.07.02 | BUDOWA OŚWIETLENIA | | |
| 2,1 | | Budowa oświetlenia wewnątrz dźwigara mostu | | |
| 2,1.1 | KNR 508/401/14 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w betonie - do 4 otworów | szt | 1 |
| 2,1.2 | KNR 508/404/1 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją (rozdzielnica WLZ), zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10-kg | szt | 1 |
| 2,1.3 | KNR 508/502/10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących | kpl | 52 |
| 2,1.4 | KNR 508/515/7 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlania pomieszczeń przemysłowych z podłączeniem, oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem, oprawa LED 17W, naścienna-sufitowa | szt | 52 |
| 2,1.5 | KNR 508/401/2 | Przygotowanie podłoża ręcznie do zamocowania aparatów 2 śrubami kotwowymi w betonie | szt | 61 |
| 2,1.6 | KNR 508/309/3 | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych z podłączeniem. Gniazdo 2P+Z, 16A | szt | 4 |
| 2,1.7 | KNR 508/307/7 | Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża. łącznik oświetlenia 3P, 10A | szt | 1 |
| 2,1.8 | KNR 508/304/7 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 4-mm ² , odgałęźniki przykręcane, 4 wyloty, przewody w powłoce polwinilowej | szt | 56 |
| 2,1.9 | KNR 508/701/4 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych korytka przykręcanych, ciężar do 1-kg, na stropie, ilość mocowań 2 | szt | 560 |
| 2,1.10 | KNR 508/705/7 | Przykręcanie korytek stal-ocynk, do gotowych otworów, szerokości 50-mm | m | 560 |
| 2,1.11 | KNR 508/705/9 | Przykręcanie pokryw do korytek stal-ocynk, szerokości 50-mm | m | 560 |
| 2,1.12 | KNR 508/108/4 | Rury winidurkowe układane na betonie, rura PE Fi-25-mm wraz z uchwytami | m | 56 |
| 2,1.13 | KNRW 510/114/1 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable wielożyłowe N2XH 3x1.5mm ² , kabel do 0.5 kg/m | m | 56 |
| 2,1.14 | KNRW 510/114/1 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable wielożyłowe N2XH 3x2.5mm ² , kabel do 0.5 kg/m | m | 420 |
| 2,1.15 | KNRW 510/114/1 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable wielożyłowe N2XH 3x4mm ² , kabel do 0.5 kg/m | m | 168 |
| 2,1.16 | KNRW 510/114/1 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable wielożyłowe OPD 5x4mm ² , kabel do 0.5 kg/m | m | 21 |
| 2,1.17 | KNRW 510/601/5 | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable 3-żyłowe, do 16 mm ² | szt | 58 |
| 2,1.18 | KNRW 510/601/13 | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable 5-żyłowe, do 16 mm ² | szt | 2 |
| 2,1.19 | KNR 508/611/5 | Montaż uziomu powierzchniowego, płaskownik do 120mm ² ze stali powlekanej Cu, głębokość wykopu do 0,8-m, grunt kategorii III | m | 20 |
| 2,1.20 | KNR 508/614/2 | Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych do Fi 18mm ze stali powlekanej Cu, kategoria gruntu III | m | 18 |
| 2,1.21 | KNR 508/619/6 | Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik | szt | 1 |
| 2,1.22 | KNR 403/1205/1 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy | pomiar | 1 |
| 2,1.23 | KNR 403/1205/2 | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny | pomiar | 5 |
| 2,1.24 | KNRW 403/1203/1 | Badanie linii kablowej, kabel niskiego napięcia, 3 żyły | pomiar | 7 |