

Zadanie 9 - PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO W RAMACH ZADANIA PN.:
„BUDOWA OŚWIETLENIA NA ULICY ZAREMBY W TARNOWIE”**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO**

Lokalizacja: **ZADANIE NR 9
JEDNOSTKA EW. NR: 126301_1
OBRĘB EW. NR: 0300
DZIAŁKI EW. NR: 257/2, 345, 344/2**

Inwestor: **Gmina Miasta Tarnowa
ul. Mickiewicza 2
33-100 Tarnów
Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie
ul. Bernardyńska 24
33-100 Tarnów**

Wykonawca: **PRO-SM Sebastian Mroczek
ul. Solińska 1/20
35-505 Rzeszów
NIP: 8652532589
REGON: 523447957**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------|--|---------|-------|
| | Kosztorys | Zadanie 9 - PRZEDMIAR ROBÓT | | |
| 1 | Element | Oświetlenie uliczne | | |
| 1.1 | KNNR 5/723/2 | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami - przewiert 110 mm | m | 11 |
| 1.2 | KNNR 5/701/5 | Kopanie rowów dla kabli (92-11 m * 1 m * 0,4 m) z uwzględnieniem przewiertów sterowanych (11 metrów) zgodnie z PZT | m3 | 32,4 |
| 1.3 | KNNR 5/706/2 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego; grubość min. 10 cm | m | 81 |
| 1.4 | KNNR 5/707/2 (1) | Układanie kabli w rowach kablowych wraz z przykryciem folią; kabel YAKXS 4x35 mm2 | m | 121 |
| 1.5 | KNNR 5/907/3 | Układanie sieci uziemiającej; bednarka FeZn 25x4 mm | m | 106 |
| 1.6 | KNNR 5/705/2 | Ułożenie rur osłonowych dla linii kablowych nN-0,4kV o średnicy 110 mm | m | 90 |
| 1.7 | KNNR 5/702/5 | Zasypanie rowów kablowych dla kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia nN-0,4kV (81 m * 0,7 m * 0,4 m) | m3 | 22,68 |
| 1.8 | KNNR 5/403/3 | Montaż szafy oświetlenia ulicznego "SOU" na fundamencie betonowym wraz z wyposażeniem, okablowaniem, podłączeniem i sterowaniem | kpl | 1 |
| 1.9 | KNNR 5/1401/1 (2) | Wykopy pod słupy oświetleniowe | stanow | 3 |
| 1.10 | KNNR 5/1001/1 (1) | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych na prefabrykowanych fundamentach betonowych z wysięgnikiem pojedynczym | kpl | 3 |
| 1.11 | KNNR 5/1415/2 | Zabezpieczenie podziemnej części słupów oświetleniowych | m2 | 3 |
| 1.12 | KNNR 5/1004/2 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED | szt | 3 |
| 1.13 | KNNR 5/1003/3 (2) | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy | kpl | 3 |
| 1.14 | KNNR 5/726/10 | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | kpl | 4 |
| 1.15 | KNNR 5/1203/11 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce | kpl | 4 |
| 1.16 | KNNR 5/1301/2 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn - komplet pomiarów | pomiar | 1 |
| 1.17 | KNNR 5/1302/3 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n. - komplet pomiarów | odcinek | 1 |
| 1.18 | KNNR 5/1303/3 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, pomiar pierwszy - komplet pomiarów | pomiar | 1 |
| 1.19 | KNNR 5/1304/1 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy - komplet pomiarów | szt | 1 |
| 1.20 | KNR 1321/301/5 | Pomiary fotometryczne | pomiar | 1 |
| 1.21 | KZKW 1/201/1 | Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna | kpl | 1 |
| 1.22 | ZRE 21/59/1 | Odbiór i przekazanie do eksploatacji | kpl | 1 |