

PRZEDMIAR ROBÓT

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA PÓŁNOCNO-WSCHODNIEJ CZĘŚCI RYNKU STAREGO MIASTA W RAMACH PROJEKTU PN. "PODZIEMNA TRASA TURYSTYCZNA W PRZEMYSŁU"

ADRES INWESTYCJI: PÓŁNOCNO-WSCHODNIA CZĘŚĆ RYNKU STAREGO MIASTA; 37-700 PRZEMYSŁ

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYSŁU

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: UL. WYBICKIEGO 1; 37-700 PRZEMYSŁ

BRANŻA: ELEKTROENERGETYCZNA - PRZEBUDOWA I UZUPEŁNIENIE OŚWIETLENIA DROGOWEGO.
OŚWIETLENIE PROJEKTOROWE PLACU RYNKU - ETAP I

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------|--|-----------------------------|---------|--------|
| PRZEBUDOWA I UZUPEŁNIENIE OŚWIETLENIA DROGOWEGO. OŚWIETLENIE PROJEKTOROWE PLACU RYNKU - ETAP I | | | | | |
| 1 | | LINIA KABLOWA YAKXS 4 x 35 mm ² - LATARNIE STYLOWE | CPV 45231400-9, 45316110-9(| | |
| 1 | KNNR 5 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV | m3 | | |
| d.1 | D-07.07.01 | | | | |
| | | 0,7 * 0,4 * (21 + 10 + 24 + 17 - 10 + 23 - 10 + 19 + 16 + 15 + 12) + (10 + 10) * 1,0 * 0,5 | m3 | 48,36 | |
| | | | | RAZEM | 48,36 |
| 2 | KNNR 5 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - | m3 | | |
| d.1 | D-07.07.01 | odkrywki istniejących kabli | | | |
| | | 0,8 * 0,5 * (5 + 2) | m3 | 2,80 | |
| | | | | RAZEM | 2,80 |
| 3 | KNNR 9 0801-08 | Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 | m | | |
| d.1 | D-07.07.01 | kg/m, kategoria gruntu III-IV (przy istniejących latarniach) | | | |
| | | 5 * 2 * 1 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 4 | KNNR 5 0702-03 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie | m3 | | |
| d.1 | D-07.07.01 | kat. IV | | | |
| | | 0,7 * 0,4 * (21 + 10 + 24 + 17 - 10 + 23 - 10 + 19 + 16 + 15 + 12) + (10 + 10) * 1,0 * 0,5 + 0,8 * 0,5 * (5 + 2) | m3 | 51,16 | |
| | | | | RAZEM | 51,16 |
| 5 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych DVR Fi 50 w fundamentach | m | | |
| d.1 | D-07.07.01 | | | | |
| | | 7 * 3 + 4 * 1,5 + 4 * 3 | m | 39 | |
| | | | | RAZEM | 39 |
| 6 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych DVR Fi 75 mm, na skrzyżowaniu z | m | | |
| d.1 | D-07.07.01 | drogą DVK 75 (SRS 50) | | | |
| | | 72 + 23 + 62 + 7 - 20 | m | 144,00 | |
| | | | | RAZEM | 144,00 |
| 7 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych DVK Fi 75 mm, na skrzyżowaniu z | m | | |
| d.1 | D-07.07.01 | drogą | | | |
| | | 10 + 10 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 8 | KNNR 5 0713-01 | Układanie kabli YAKXS 4x35mm w rurach, pustakach lub | m | | |
| d.1 | D-07.07.01 | kanalach zamkniętych | | | |
| | | 28 + 15 + 31 + 23 + 28 + 24 + 22 + 21 + 17 | m | 209,00 | |
| | | | | RAZEM | 209,00 |
| 9 | KNNR 5 0713-01 | Układanie kabli YAKY 4x35mm w rurach, pustakach lub | m | | |
| d.1 | D-07.07.01 | kanalach zamkniętych - kable istniejące | | | |
| | | 2 + 5 + 4 * 3 + 2 * 1,5 | m | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |
| 10 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FeZn 25x4 | m | | |
| d.1 | D-07.07.01 | | | | |
| | | 72 + 23 + 62 + 7 | m | 164,00 | |
| | | | | RAZEM | 164,00 |
| 11 | KNNR 5 0907-05 | Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w | m | | |
| d.1 | D-07.07.01 | gruncie kat III | | | |
| | | 10 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 12 | KNNR 9 1001-09 | Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 480 kg z | słup | | |
| d.1 | D-07.07.01 | istniejącymi oprawami, naświetlaczami, uchwytami, | | | |
| | | drogowskazami oraz koszami na kwiaty | | | |
| | | 5 + 1 | słup | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|---|------|---------|-------|
| 13 d.1 | KNNR 5 1007-02 D-07.07.01 | Montaż latarni oświetleniowych stylowych, konstrukcji aluminiowej do 6m, dwa wysięgniki (wysokość zawieszenia źródła światła 5,4-5,8 m) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - typy słupów stylowych o walorach estetycznych jak słupy istniejące, zatwierdzone przez Podkarpackiego Konserwatora Zabytków z uzupełnieniem istniejących uchwytów na flagi i drogowaskazy | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 14 d.1 | KNNR 5 1007-02 D-07.07.01 | Montaż latarni oświetleniowych stylowych 6 m, trzy wysięgniki (wysokość zawieszenia źródła światła 5,4-5,8 m) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego-typu słupów stylowych o walorach estetycznych jak słupy istniejące, zatwierdzone przez Podkarpackiego Konserwatora Zabytków z uzupełnieniem istniejących uchwytów na flagi, drogowaskazy, koszy na kwiaty oraz naświetlaczy oświetlających elewację budynku Urzędu Miasta - wytrzymałość słupów dobrana do możliwości podwieszenia ww. istniejących elementów | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 15 d.1 | KNNR 5 1003-0302 D-07.07.01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe | kpl | | |
| | | 31,00 | kpl | 31 | |
| | | | | RAZEM | 31 |
| 16 d.1 | KNNR 5 1003-0302 D-07.07.01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - włącznie do istniejących naświetlaczy na słupie nr 1/3 oraz włącznie do podłączenia ozdób świątecznych na słupach. | kpl | | |
| | | 2 + 5 + 7 | kpl | 14 | |
| | | | | RAZEM | 14 |
| 17 d.1 | KNNR 5 1004-02 D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy LED 36-48W, wiszące)-zatwierdzonych przez Podkarpackiego Konserwatora Zabytków | szt. | | |
| | | 31 | szt. | 31,00 | |
| | | | | RAZEM | 31,00 |
| 18 d.1 | KNNR 5 0726-10 D-07.07.01 | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm ² | szt | | |
| | | 16 + 7 + 2 | szt | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 19 d.1 | KNNR 5 1302-03 D-07.07.01 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 9 + 5 + 2 | odc. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 20 d.1 | KNNR 5 1304-01 D-07.07.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 21 d.1 | KNNR 5 1304-05 D-07.07.01 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 22 d.1 | KNNR 5 1304-06 D-07.07.01 | Badania i pomiary instalacji skuteczność zerowania, pomiar każdy następny | szt | | |
| | | 11 | szt | 11,00 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 2 | | LINIA KABLOWA YKXS 3 x 2,5 mm ² + OPRAWY NAJAZDOWE, GRUNTOWE LED CPV 45231400-9, 45316110-9 | | | |
| 23 d.2 | KNNR 5 0701-02 D-07.07.01 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | (80 + 75) * 0,4 * 0,5 + 2 * 0,7 * 0,4 | m3 | 31,56 | |
| | | | | RAZEM | 31,56 |
| 24 d.2 | KNNR 5 0705-01 D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych DVR Fi 75 mm | m | | |
| | | 2 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 25 d.2 | KNNR 5 0705-01 D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych DVR fi 40/32 | m | | |
| | | 32 + 84 + 25 + 72 + 3 | m | 216,00 | |
| | | | | RAZEM | 216,00 |
| 26 d.2 | KNNR 5 0702-02 D-07.07.01 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | (80 + 75) * 0,4 * 0,5 + 2 * 0,7 * 0,4 | m3 | 31,56 | |
| | | | | RAZEM | 31,56 |
| 27 d.2 | KNNR 5 0713-01 D-07.07.01 | Układanie kabli YAKXS 4x35 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych zasilanie szafki SO | m | | |
| | | 2 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 28 d.2 | KNNR 5 0713-01 D-07.07.01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel YKXs 3x2,5 mm ² | m | | |
| | | 213 + 39 + 4 | m | 256,00 | |
| | | | | RAZEM | 256,00 |
| 29 d.2 | KNNR 5 0403-01 D-07.07.01 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym szafka SO iluminacja 4 obw.+ rozłącznik FR 25A - szt.1+ wył. różnicowoprądowe z członem nadprądowym szt.4 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 30 d.2 | KNNR 5 1008-03 D-07.07.01 | Montaż opraw najazdowych, gruntowych LED 4-6W, IP67, IK-10, fi 120-150mm + płyta granitowa montażowa z otworem 39 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 39,00 | |
| | | | | RAZEM | 39,00 |
| 31 d.2 | KNNR 5 0907-06 D-07.07.01 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | |
| | | 10 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 32 d.2 | KNNR 5 0907-05 D-07.07.01 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III | m | | |
| | | 20 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 33 d.2 | KNNR 5 1302-03 D-07.07.01 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 7 + 13 + 7 + 12 + 1 | odc. | 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 34 d.2 | KNNR 5 1304-01 D-07.07.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 35 d.2 | KNNR 5 1304-05 D-07.07.01 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| <i>Lp.</i> | <i>Podstawa</i> | <i>Opis i wyliczenia</i> | <i>j.m.</i> | <i>Poszcz.</i> | <i>Razem</i> |
|------------|------------------------------|--|-------------|----------------|--------------|
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | <i>RAZEM</i> | 1,00 |
| 36 d.2 | KNNR 5 1304-06 D-07.07.01 | Badania i pomiary instalacji skuteczność zerowania, pomiar każdy następny | szt | | |
| | | 39 | szt | 39,00 | |
| | | | | <i>RAZEM</i> | 39,00 |