

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BUDOWA BUDYNKÓWMIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGO BUDYNEK D**

Nazwy i kody CPV: **45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312310-3 Ochrona odgromowa**

Adres obiektu budowlanego: **Oświęcim, ul. Sadowa 20 A, B ,C ,D ,E dz. nr 289/141**

Nazwa i adres zamawiającego: **OŚWIĘCIMSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o., ul. 11-go Listopada 16c, 32-660 Oświęcim**

Data opracowania przedmiaru robót: **2014-10-31**

Nazwa obiektu lub robót: **Instalacja elektryczna**

Nazwa jednostki opracowującej: **BIURO ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE PROGALBUD MGR INŻ. SEBASTIAN GAŁUS
ul. Unii Europejskiej 10/31, 32-600 Oświęcim**

Przedmiar robót

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | J.m. | Ilość | Mnoż. Krotn. |
|----|------------------------------|---|-------|-------|--------------|
| 1 | | Instalacja oświetlenia, gniazd wtyczkowych i wypustów | | | |
| 1 | KNNR 5/306/2 (1) | Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy WPt-1f | szt | 7 | |
| 2 | KNNR 5/306/4 (1) | Łącznik pt 10A, 250V schodowy WPt-5F | szt | 4 | |
| 3 | KNNR 5/306/2 (2) | Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek ENN37962 | szt | 1 | |
| 4 | KNNR 403/309/11 (2) analogia | Dostawa i montaż dzwonka | szt | 1 | |
| 5 | KNNR 5/306/3 | Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy WPt-2f | szt | 6 | |
| 6 | KNNR 5/306/4 (2) | Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPt-8F | szt | 1 | |
| 7 | KNNR 5/307/1 (1) | Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V LIP1000F | szt | 1 | |
| 8 | KNNR 5/301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle | szt | 85 | |
| 9 | KNNR 5/302/1 | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze | szt | 60 | |
| 10 | KNNR 5/302/6 (2) | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi | szt | 25 | |
| 11 | KNNR 5/1207/9 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle | m | 100 | |
| 12 | KNNR 5/1208/1 | Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm | m | 100 | |
| 13 | KNNR 5/1208/5 | Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | 0,05 | |
| 14 | KNNR 5/1209/2 (2) | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30 cm, Fi 40 mm | otwór | 35 | |
| 15 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 YDYżo 3x1,5 mm2 | m | 250 | |
| 16 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 YDY 2x1,5 mm2 | m | 20 | |
| 17 | KNNR 5/205/1 | Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2 YDY 3x1,5 mm2 | m | 20 | |
| 18 | KNNR 5/308/3 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 podwójne | szt | 30 | |
| 19 | KNNR 5/308/2 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 1-biegunowe 16A 2,5 mm2 pojedyncze IP44 | szt | 8 | |
| 20 | KNNR 5/203/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 YDYżo 3x2,5 mm2 | m | 250 | |
| 21 | KNNR 5/102/7 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 26 mm RKL25 | m | 100 | |
| 22 | KNNR 5/203/3 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm2 YDYżo 5x4 mm2 | m | 10 | |
| 23 | KNNR 5/203/4 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50 mm2 YKY-żo 5x10 mm2 | m | 20 | |
| 2 | | Połączenia wyrównawcze | | | |
| 24 | KNNR 5/602/4 analogia | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem LgY-żo 16 mm2 | m | 15 | |
| 25 | KNNR 5/602/4 analogia | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem LgY-żo 6 mm2 | m | 30 | |
| 3 | | Rozdzielnice | | | |
| 26 | Kalkulacja własna | Tablice rozdzielcze i obudowy, Rozdzielnica TM1 230/400 V DOSTAWA I MONTAŻ wg. rys. EL-5, | szt | 1 | |
| 4 | | INSTALACJA ODGROMOWA | | | |
| 27 | KNNR 5/605/1 analogia | Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii I-II | m | 80 | |
| 28 | KNNR 5/601/1 (2) | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta | m | 118 | |
| 29 | KNNR 5/601/3 (2) | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta | m | 12 | |

