

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń na II piętrze na pracownię RTG w budynku Przychodni Miejskiego Centrum Medycznego "Górna"  
ADRES INWESTYCJI : 93-311 Łódź, ul. Rzgowska 170  
INWESTOR : Miejskie Centrum Medyczne "Górna" w Łodzi  
ADRES INWESTORA : 93-252 Łódź, ul. Felińskiego 7  
BRANŻA : Elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 04.2019

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                              | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 1   |           | <b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - KOSZTY NIE KWALIFIKOWANE (POM. SOCJALNE I SZATNIA)</b>                                                                             |                |         |        |
| 1   | KNNR 5    | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle                                                                                                                 | m              |         |        |
| d.1 | 1207-01   | 40                                                                                                                                                             | m              | 40,000  |        |
|     |           |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 40,000 |
| 2   | KNNR 5    | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm                                                                                                                        | m              |         |        |
| d.1 | 1208-01   | 40                                                                                                                                                             | m              | 40,000  |        |
|     |           |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 40,000 |
| 3   | KNNR 5    | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej                                                                                           | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1 | 1208-05   | 40*0,025*0,01                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0,010   |        |
|     |           |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 0,010  |
| 4   | KNNR 5    | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe                               | m              |         |        |
| d.1 | 0205-01   | Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                      | m              | 18,000  |        |
|     |           | 18                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 18,000 |
| 5   | KNNR 5    | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe                               | m              |         |        |
| d.1 | 0205-01   | Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                      | m              | 22,000  |        |
|     |           | 22                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 22,000 |
| 6   | KNNR 5    | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły                                                                             | otw.           |         |        |
| d.1 | 1209-0501 | 2                                                                                                                                                              | otw.           | 2,000   |        |
|     |           |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 2,000  |
| 7   | KNNR 5    | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym                     | szt.           |         |        |
| d.1 | 0301-11   | 10                                                                                                                                                             | szt.           | 10,000  |        |
|     |           |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 10,000 |
| 8   | KNNR 5    | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm                                                                                                        | szt.           |         |        |
| d.1 | 0302-01   | Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy                                                                                                                            | szt.           | 10,000  |        |
|     |           | 10                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 10,000 |
| 9   | KNNR 5    | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach                                                                                                      | szt.           |         |        |
| d.1 | 0302-05   | 4                                                                                                                                                              | szt.           | 4,000   |        |
|     |           |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 4,000  |
| 10  | KNNR 5    | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej                                                                                         | szt.           |         |        |
| d.1 | 0306-02   | S54:Włącznik 1-bieg. p/t                                                                                                                                       | szt.           | 1,000   |        |
|     |           | 1                                                                                                                                                              |                | RAZEM   | 1,000  |
| 11  | KNNR 5    | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej                                                                                                       | szt.           |         |        |
| d.1 | 0306-03   | S54:Przełącznik świecznikowy p/t                                                                                                                               | szt.           | 1,000   |        |
|     |           | 1                                                                                                                                                              |                | RAZEM   | 1,000  |
| 12  | KNNR 5    | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>        | szt.           |         |        |
| d.1 | 0308-01   | S54:Gniazdo 2-bieg. pojedyn.z uziem. p/t                                                                                                                       | szt.           | 3,000   |        |
|     |           | 3                                                                                                                                                              |                | RAZEM   | 3,000  |
| 13  | KNNR 5    | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> | szt.           |         |        |
| d.1 | 0308-05   | S54:Gniazdo 2-bieg. pojedyn.z uziem. p/t-IP44                                                                                                                  | szt.           | 1,000   |        |
|     |           | 1                                                                                                                                                              |                | RAZEM   | 1,000  |
| 14  | KNNR 5    | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle)                                                                                                                      | kpl.           |         |        |
| d.1 | 0502-04   | Oprawa ozn. 2 - np. LENA LIGHTING S.A. COMPACT LED EVO N 2950lm                                                                                                | kpl.           | 3,000   |        |
|     |           | PLX 840 (24W) 4000K                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 3,000  |
|     |           | 3                                                                                                                                                              |                |         |        |

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|---------|------------|---------|
| 1.  | robocizna | r-g | 14,7533 |            |         |
|     |           |     |         | RAZEM      |         |

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa                                                                               | Jm             | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|---------|
| 1.  | cement portlandzki CEM 1                                                            | t              | 0,0019  |            |         |
| 2.  | ciasto wapienne (wapno gaszone)                                                     | m <sup>3</sup> | 0,0016  |            |         |
| 3.  | Oprawa ozn. 2 - np. LENA LIGHTING S.A. COMPACT LED EVO N 2950lm PLX 840 (24W) 4000K | szt.           | 3,0000  |            |         |
| 4.  | piasek do betonów                                                                   | m <sup>3</sup> | 0,0110  |            |         |
| 5.  | Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>                                           | m              | 18,7200 |            |         |
| 6.  | Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>                                           | m              | 22,8800 |            |         |
| 7.  | Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt                                           | szt            | 4,0800  |            |         |
| 8.  | Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy                                                 | szt            | 10,2000 |            |         |
| 9.  | S54:Gniazdo 2-bieg. pojedyn.z uziem. p/t                                            | szt            | 3,0600  |            |         |
| 10. | S54:Gniazdo 2-bieg. pojedyn.z uziem. p/t-IP44                                       | szt            | 1,0200  |            |         |
| 11. | S54:Przełącznik świecznikowy p/t                                                    | szt            | 1,0200  |            |         |
| 12. | S54:Ramka 1-krotna                                                                  | szt            | 10,0000 |            |         |
| 13. | S54:Wyłłącznik 1-bieg. p/t                                                          | szt            | 1,0200  |            |         |
| 14. | Złączki instalacyjne WAGO                                                           | szt            | 16,4000 |            |         |
| 15. | materiały pomocnicze                                                                | zł             |         |            |         |
|     |                                                                                     |                |         | RAZEM      |         |

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------|----|-------|------------|---------|
|-----|-------|----|-------|------------|---------|

Słownie: