

## PRZEDMIAR

**Nazwa zamówienia:** *Remont pomieszczeń nr 8,9,10  
na Wydziale Budownictwa – prace elektryczne*

**Adres zamówienia:** *Częstochowa, ul. Akademicka 3*

**Nazwa Zamawiającego:** *Politechnika Częstochowska*

**Adres Zamawiającego:** *Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69*

*KOD CPV 45310000-3*

Sporządził : Jadwiga Wypych

Październik 2017

| Nr | Podstawa, opis robót  | Jm      | Poszczeg | Ilość |
|----|---|---------|----------|-------|
| 1  | KNNR 9 0501/06 - Demontaż oprawy świetłówkowej z kloszem  | szt     |          | 4     |
| 2  | KNNR 9 0401/07 - Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego   | szt     |          | 4     |
| 3  | KNNR 9 0201/05 - Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m2   | szt     |          | 1     |
| 4  | KNNR 9 0402/05 - Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego   | szt     |          | 10    |
| 5  | KNNR 9 0301/03 - Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych  | m       |          | 120   |
| 6  | KNNR 5 0407/02 - Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego  | szt     |          | 1     |
| 7  | KNNR 5 0111/04 - Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu innym niż betonowe  | m       |          | 50    |
| 8  | KNNR 5 0404/02 - Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg - wyposażonej w lampki kontroli napięcia, wyłącznik główny, wyłączniki różnicowoprądowe i nadprądowe do zabezpieczenia wszystkich obwodów w pomieszczeniach nr 1, 2, 3. | kpl     |          | 1     |
| 9  | KNNR 5 1209/01 - Przebijanie otworów długości do 15cm w ścianach lub stropach   | otworów |          | 7     |
| 10 | KNNR 5 1207/01 - Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle   | m       |          | 238   |
| 11 | KNNR 5 0209/06 - Układanie przewodów kabelkowych YKY 5x6mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych  | m       |          | 25    |
| 12 | KNNR 5 0205/03 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YKY 5x6mm2  | m       |          | 6     |
| 13 | KNNR 5 0205/01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm2   | m       |          | 114   |
| 14 | KNNR 5 0205/03 - Układanie przewodów kabelkowych pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x4mm2   | m       |          | 20    |
| 15 | KNNR 5 0205/01 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm2   | m       |          | 98    |
| 16 | KNNR 5 1208/05 - Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej   | m3      |          | 0,59  |
| 17 | KNNR 5 1208/02 - Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm   | m       |          | 238   |
| 18 | KNNR 5 0306/03 - Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego   | szt     |          | 3     |
| 19 | KNNR 5 0502/01 - Montaż opraw oświetleniowych plafonier ledowych sufitowych 30W 2400 lm 230V 4000K  | kpl     |          | 9     |
| 20 | KNNR 5 0302/04 - Montaż puszek instalacyjnych   | szt     |          | 6     |
| 21 | KNNR 5 0302/05 - Montaż ramek   | szt     |          | 21    |
| 22 | KNNR 5-08 0208/01 - Wciąganie w kanały zamknięte przewodów kabelkowych miedzianych - przewód UTP kat 6 100% Cu  | m       |          | 100   |
| 23 | KNNR 5 1207/04 - Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w podłożu gipsowym, tynku, gazobetonie   | m       |          | 70    |
| 24 | KNNR 5 0101/06 - Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe  | m       |          | 70    |
| 25 | KNNR 5 0203/01 - Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - przewód UTP kat6 100% Cu  | m       |          | 65    |
| 26 | KNNR 4-01 0705/07 - Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi   | m       |          | 1     |

| Nr | Podstawa, opis robót  | Jm     | Poszczeg | Ilość |
|----|---|--------|----------|-------|
| 27 | KNNR 5 0406/01 - Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - zestaw natynkowy: gniazdo 400V 16A, gniazdo 230V, wyłącznik                               | szt    |          | 1     |
| 28 | KNNR 5 0308/01 - Montaż gniazd instalacyjnych RJ45  | szt    |          | 3     |
| 29 | KNNR 5 0308/01 - Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych 230V Data   | szt    |          | 3     |
| 30 | KNNR 5 0308/03 - Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> | szt    |          | 5     |
| 31 | KNNR 5 1301/02 - Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia   | pomiar |          | 4     |
| 32 | KNNR 5 1303/03 - Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego   | pomiar |          | 1     |
| 33 | KNNR 5 1303/04 - Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - za każdy następny pomiar   | pomiar |          | 3     |
| 34 | KNNR 5 1303/01 - Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego   | pomiar |          | 1     |
| 35 | KNNR 5 1303/02 - Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar   | pomiar |          | 6     |
| 36 | KNNR 5 1301/01 - Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia   | pomiar |          | 7     |