

## PRZEDMIAR ROBÓT

**NAZWA INWESTYCJI :**     Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno-neuroch. w Samodz. Publ. Szpitalu Woj. im. Papieża J.P. II w Zamościu - ZAWARTOŚĆ OPRAC.; II p. blok "B" strona prawa SALA HYBRYDOWA C1 - INSTALACJE TELETECHNICZNE  
**ADRES INWESTYCJI :**     ul. Aleje Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość, dz. nr geod.84/7, 84/8, jedn. ewid. 066401-1 Zamość  
**INWESTOR :**             Samodzielny Publiczny Szpital im. Papieża Jana Pawła II.  
**ADRES INWESTORA :**     ul. Aleje Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość  
**WYKONAWCA ROBÓT :**  
**ADRES WYKONAWCY :**  
**BRANŻA :**             Teletechniczna  
**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :**     E. Piniaż  
**DATA OPRACOWANIA :**     maj 2018r

### CPV 45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

PROJEKTOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania maj 2018r

Data zatwierdzenia

Szpital JP II - IIp. bl. B str. prawa- inst. teletechniczne

### KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp.      | Podst   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz  | Razem   |
|----------|---|--|------|---------|---------|
| <b>1</b> | <b>INST. OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO, WiFi, - II piętro, blok "B" strona prawa (Sala hybrydowa C1), CPV 45310000-3</b> |  |      |         |         |
| 1<br>d.1 | KNR 5-08<br>0502-09   | Przygotowanie podłoża pod mocowanie konstrukcji w betonie na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)                           | kpl. |         |         |
|          |   | 14   | kpl. | 14.000  |         |
|          |   |  |      | RAZEM   | 14.000  |
| 2<br>d.1 | KNNR 5<br>1101-04   | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania   | szt. |         |         |
|          |   | 14   | szt. | 14.000  |         |
|          |   |  |      | RAZEM   | 14.000  |
| 3<br>d.1 | KNNR 5<br>1105-07   | Korytka stal. ocynk o szerokości 50 mm przykręcane do gotowych konstrukcji   | m    |         |         |
|          |   | 14   | m    | 14.000  |         |
|          |   |  |      | RAZEM   | 14.000  |
| 4<br>d.1 | KNNR 5<br>1105-10   | Wykonanie łuku na korytkach szerokości do 100mm  | szt. |         |         |
|          |   | 4  | szt. | 4.000   |         |
|          |   |  |      | RAZEM   | 4.000   |
| 5<br>d.1 | KNNR 5<br>0102-05   | Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVK-18mm | m    |         |         |
|          |   | 134  | m    | 134.000 |         |
|          |   |  |      | RAZEM   | 134.000 |
| 6<br>d.1 | KNNR 5<br>1207-05   | Wykucie bruzd dla rur RKL18 w cegle  | m    |         |         |
|          |   | 134  | m    | 134.000 |         |
|          |   |  |      | RAZEM   | 134.000 |
| 7<br>d.1 | KNNR 5<br>1209-06   | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły                                   | otw. |         |         |
|          |   | 5  | otw. | 5.000   |         |
|          |   |  |      | RAZEM   | 5.000   |
| 8        | KNNR 5  | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z   | otw. |         |         |

|           |                     |   |       |         |         |
|-----------|---------------------|---|-------|---------|---------|
| d.1       | 1209-05             | cegły   |       |         |         |
|           |                     | 3   | otw.  | 3.000   |         |
|           |                     |   |       | RAZEM   | 3.000   |
| 9<br>d.1  | KNNR 5<br>1209-11   | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu  | otw.  |         |         |
|           |                     | 1   | otw.  | 1.000   |         |
|           |                     |   |       | RAZEM   | 1.000   |
| 10<br>d.1 | KNNR 5<br>0203-01   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur i w korytkach - F/FTP 4x2xAWG23, kat 6A, 700MHz | m     |         |         |
|           |                     | 275   | m     | 275.000 |         |
|           |                     |   |       | RAZEM   | 275.000 |
| 11<br>d.1 | KNR 5-06<br>0102-08 | Dodatkowe doposażenie dla inst. LAN w szafie PD na I piętrze - przez analogię współcz. do R = 0,5                                 | kpl   |         |         |
|           |                     | 1   | kpl   | 1.000   |         |
|           |                     |   |       | RAZEM   | 1.000   |
| 12<br>d.1 | KNR 5-06<br>0702-06 | Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów teletechn. bez ekranu do 10 żył o sr.do 0.9 mm pod zaciski                      | końc. |         |         |
|           |                     | 22  | końc. | 22.000  |         |
|           |                     |   |       | RAZEM   | 22.000  |
| 13<br>d.1 | KNR 5-08<br>0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle     | szt.  |         |         |
|           |                     | 9   | szt.  | 9.000   |         |
|           |                     |   |       | RAZEM   | 9.000   |
| 14<br>d.1 | KNR 5-08<br>0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm  | szt.  |         |         |
|           |                     | 9   | szt.  | 9.000   |         |
|           |                     |   |       | RAZEM   | 9.000   |
| 15<br>d.1 | KNR 5-06<br>0606-01 | Instalowanie gniazd RJ45-pojed. z uniwersalnym złączem kabl. 2GHz   | szt.  |         |         |
|           |                     | 7   | szt.  | 7.000   |         |
|           |                     |   |       | RAZEM   | 7.000   |
| 16<br>d.1 | KNR 5-06<br>0606-01 | Instalowanie gniazd RJ-45 podwójne z uniwersalnym złączem kabl. 2GHz  | szt.  |         |         |
|           |                     | 2   | szt.  | 2.000   |         |
|           |                     |   |       | RAZEM   | 2.000   |
| 17<br>d.1 | KNR 4-03<br>1203-02 | Badanie linii inst LAN o ilości żył do 4 - przez anal.  | odc.  |         |         |
|           |                     | 11  | odc.  | 11.000  |         |
|           |                     |   |       | RAZEM   | 11.000  |
| 18<br>d.1 | KNR 5-07<br>1303-07 | Uruchamianie i pomiary instalacji LAN - przez analogię  | kpl   |         |         |
|           |                     | 1   | kpl   | 1.000   |         |
|           |                     |   |       | RAZEM   | 1.000   |

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp.   | Nazwa     | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1.    | robocizna | r-g | 131.5973 |            |         |
| RAZEM |           |     |          |            |         |

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp.   | Nazwa  | Jm  | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|--|-----|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1.    | doposażenie do szafy na I piętrze                        | kpl | 1.0000   |         | 1.0000   |            |         |       |
| 2.    | śruby,podkładki,nakrętki                                 | kg  | 0.0900   |         | 0.0900   |            |         |       |
| 3.    | gniazdo RJ-45 podwójne z uniwersalnym złączem kabl. 2GHz | szt | 2.0000   |         | 2.0000   |            |         |       |
| 4.    | gniazdo RJ-45 pojed. z uniwersalnym złączem kabl. 2GHz   | szt | 7.1400   |         | 7.1400   |            |         |       |
| 5.    | puszki bakelitowe końcowa PK-60mm                        | szt | 9.1800   |         | 9.1800   |            |         |       |
| 6.    | rury winidurowe karbow. RVK-18mm                         | m   | 139.3600 |         | 139.3600 |            |         |       |
| 7.    | przewody F/FTP 4x2xAWG23, kat 6A, 700MHz                 | m   | 286.0000 |         | 286.0000 |            |         |       |
| 8.    | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157         | kg  | 0.1100   |         | 0.1100   |            |         |       |
| 9.    | łącznik łukowy do korytek szer 50mm                      | szt | 4.0000   |         | 4.0000   |            |         |       |
| 10.   | kołki kotwiące   | szt | 28.0000  |         | 28.0000  |            |         |       |
| 11.   | korytka ocynkow.- szer. 50mm                             | m   | 14.0000  |         | 14.0000  |            |         |       |
| 12.   | konstrukcje wsporcze                                     | szt | 14.0000  |         | 14.0000  |            |         |       |
| 13.   | materiały pomocnicze                                     | zł  |          |         |          |            |         |       |
| RAZEM |  |     |          |         |          |            |         |       |

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

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

Słownie: