

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części pomieszczeń dla potrzeb os. niepełnosprawnych oraz przystosowanie po-mieszczeń na IV piętrze segmentu D na salę kinezyterapii w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Chęcinach.  
ADRES INWESTYCJI : Chęciny, ul. Czerwona Góra 10  
INWESTOR : WS ZOZ Gruźlicy i Chorób Płuc  
ADRES INWESTORA : Chęciny, ul. Czerwona Góra 10  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : telekomunikacyjna

DATA OPRACOWANIA : XI-2013 aktualizacja - maj 2014

---

| Lp. | Podstawa                               | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 1   |  | <b>Instalacja przyzywowa</b>  |                |              |               |
| 1   | KNR 4-03<br>d.1 1004-06                | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm<br>4  | otw.<br>otw.   | 4.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 2   | KNR 4-03<br>d.1 1004-11                | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm<br>4  | otw.<br>otw.   | 4.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 3   | KNR 4-03<br>d.1 1004-16                | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm<br>2  | otw.<br>otw.   | 2.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 4   | KNR 5-08<br>d.1 0802-04                | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm3<br>16   | szt.<br>szt.   | 16.000       |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b> |
| 5   | KNR-W 5-08<br>d.1 0302-01              | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę<br>16   | szt.<br>szt.   | 16.000       |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b> |
| 6   | KNR-W 4-03<br>d.1 1001-03              | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie<br>60   | m<br>m         | 60.000       |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b> |
| 7   | KNR 5-08<br>d.1 0210-04                | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - kabel YTKSY 3x2x0,5 mm<br>70 | m<br>m         | 70.000       |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>70.000</b> |
| 8   | KNNR 5<br>d.1 0209-01<br>ST-IT-BKP     | Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach - Kabel YTKSY 3x2x0,5 mm<br>70   | m<br>m         | 70.000       |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>70.000</b> |
| 9   | KNR 5-06<br>d.1 0702-05                | Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o sr.do 0.9 mm pod zaciski<br>46   | końc.<br>końc. | 46.000       |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.000</b> |
| 10  | KNR AL-01<br>d.1 0111-03<br>ST-IT-BKP  | Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - kasownik analogowy 1-pętłowy FEH 1001 - analogia<br>2   | szt.<br>szt.   | 2.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 11  | KNR AL-01<br>d.1 0111-03<br>ST-IT-BKP  | Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - buczone FIM 1100 - analogia<br>1  | szt.<br>szt.   | 1.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 12  | KNR AL-01<br>d.1 0111-03<br>ST-IT-BKPV | Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - przycisk z lampką FAP 2001 - analogia<br>2  | szt.<br>szt.   | 2.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 13  | KNR AL-01<br>d.1 0111-03<br>ST-IT-BKP  | Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - wyłącznik pociagowy FAP 3002 - analogia<br>9  | szt.<br>szt.   | 9.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>  |
| 14  | KNR AL-01<br>d.1 0111-03<br>ST-IT-BKP  | Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - sygnalizator alarmu FEH 2001 - analogia<br>2  | szt.<br>szt.   | 2.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 15  | KNR AL-01<br>d.1 0111-03<br>ST-IT-BKP  | Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - numerator 6- kanałowy FIM 1300 - analogia<br>2  | szt.<br>szt.   | 2.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 16  | KNR AL-01<br>d.1 0108-01<br>ST-IT-BKP  | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - buczone FIM 1200 - analogia<br>2  | szt.<br>szt.   | 2.000        |               |
|     |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.             | Poszcz       | Razem          |
|----------|---------------------------------------|--|------------------|--------------|----------------|
| 17       | KNR AL-01<br>d.1 0111-03<br>ST-IT-BKP | Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - transformator FLM 1000 - analogia<br>2   | szt.<br>szt.     | <br>2.000    | <br>2.000      |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 18       | KNR 5-08<br>d.1 0309-01               | Montaż ramek 1-krotnych 2511-94-507 - analogia<br>17   | szt.<br>szt.     | <br>17.000   | <br>17.000     |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b>  |
| 19       | KNR 5-08<br>d.1 0309-01               | Montaż ramek 2-krotnych 2512-94-507 - analogia<br>4  | szt.<br>szt.     | <br>4.000    | <br>4.000      |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 20       | KNR 5-08<br>d.1 0309-01               | Montaż pierścieni adaptacyjnych 2915-B55 - analogia<br>23  | szt.<br>szt.     | <br>23.000   | <br>23.000     |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>  |
| 21       | KNNR 5<br>d.1 1307-01                 | Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych<br>6  | pomiar<br>pomiar | <br>6.000    | <br>6.000      |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 22       | d.1 wycena indywidualna               | Wykonanie dokumentacji powykon.<br>1   | kpl<br>kpl       | <br>1.000    | <br>1.000      |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>2</b> |                                       | <b>Instalacja komputerowa 6 kat istniejąca</b>   |                  |              |                |
| 23       | KNR AT-15<br>d.2 0108-01 z.sz. 2.8.   | Montaż gniazd abonenckich natynkowych - demontaż urządzeń nie nadających się do ponownego montażu - gniazda komputerowe podwójne<br>5  | szt.<br>szt.     | <br>5.000    | <br>5.000      |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 24       | KNR AT-15<br>d.2 0108-01 z.sz. 2.8.   | Montaż gniazd abonenckich natynkowych - demontaż do ponownego montażu<br>7   | szt.<br>szt.     | <br>7.000    | <br>7.000      |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 25       | KNR 4-03<br>d.2 1115-01 analogia      | Demontaż przewodów UTP, YDY z koryt<br>160   | m<br>m           | <br>160.000  | <br>160.000    |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>160.000</b> |
| 26       | KNR AT-14<br>d.2 0107-01              | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - moduł keystone HSEMRJ6GWA- pok. 5.01, 5.02<br>4   | szt.<br>szt.     | <br>4.000    | <br>4.000      |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 27       | KNR 5-08<br>d.2 0226-03 analogia      | Demontaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych<br>Krotność = 0.7<br>60  | m<br>m           | <br>60.000   | <br>60.000     |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |
| 28       | KNR 4-03<br>d.2 1001-09               | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle<br>30  | m<br>m           | <br>30.000   | <br>30.000     |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 29       | KNR 5-08<br>d.2 0210-01               | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewody UTP, YDY istn. okablowania<br>60 | m<br>m           | <br>60.000   | <br>60.000     |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |
| 30       | KNR 5-08<br>d.2 0210-01               | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewody YDY 3x2,5 mm2 nowe<br>30         | m<br>m           | <br>30.000   | <br>30.000     |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 31       | KNR 5-08<br>d.2 0802-04               | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm3<br>6   | szt.<br>szt.     | <br>6.000    | <br>6.000      |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 32       | KNR-W 5-08<br>d.2 0302-01             | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm 3-krotnych mocowanych na zaprawę<br>3  | szt.<br>szt.     | <br>3.000    | <br>3.000      |
|          |                                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 33       | KNR AT-15<br>d.2 0108-02              | Montaż gniazd abonenckich podtynkowych (EV104004+ EV105003)  | szt.             |              |                |

| Lp.      | Podstawa                               | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz       | Razem         |
|----------|--|--|--------|--------------|---------------|
|          |  | 2  | szt.   | 2.000        |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 34       | KNR AT-14<br>d.2 0107-01               | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - moduł keystone HSEMRJ6GWA   | szt.   |              |               |
|          |  | 4  | szt.   | 4.000        |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 35       | KNR-W 5-08<br>d.2 0309-04              | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo 2O+Z EV101056  | szt.   |              |               |
|          |  | 4  | szt.   | 4.000        |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 36       | KNR AT-14<br>d.2 0111-01               | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami  | pomiar |              |               |
|          |  | 4  | pomiar | 4.000        |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| <b>3</b> |  | <b>Instalacja telefoniczna</b>   |        |              |               |
| 37       | KNR 4-03<br>d.3 1115-01ana-<br>logia   | Demontaż przewodów UTP, z koryt  | m      |              |               |
|          |  | 40   | m      | 40.000       |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b> |
| 38       | KNR 5-08<br>d.3 0226-03 ana-<br>logia  | Demontaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych<br>Krotność = 0.7                                      | m      |              |               |
|          |  | 20   | m      | 20.000       |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 39       | KNR AT-15<br>d.3 0108-01 z.sz.<br>2.8. | Montaż gniazd abonenckich natynkowych - demontaż urządzeń nie nadających się do ponownego montażu  | szt.   |              |               |
|          |  | 2  | szt.   | 2.000        |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 40       | KNR 4-03<br>d.3 1001-09                | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle  | m      |              |               |
|          |  | 30   | m      | 30.000       |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b> |
| 41       | KNR 5-08<br>d.3 0210-01                | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym | m      |              |               |
|          |  | 40   | m      | 40.000       |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b> |
| 42       | KNR 5-08<br>d.3 0802-04                | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup>  | szt.   |              |               |
|          |  | 2  | szt.   | 2.000        |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 43       | KNR-W 5-08<br>d.3 0302-01              | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę  | szt.   |              |               |
|          |  | 2  | szt.   | 2.000        |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 44       | KNR AT-15<br>d.3 0108-02               | Montaż gniazd abonenckich podtynkowych (EV105001+ EV104003)  | szt.   |              |               |
|          |  | 2  | szt.   | 2.000        |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 45       | KNR AT-14<br>d.3 0107-01               | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - moduł keystone HSEMRJ5UWS   | szt.   |              |               |
|          |  | 2  | szt.   | 2.000        |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| <b>4</b> |  | <b>Demontaże w szafie dystrybucyjnej starej na I piętrze</b>   |        |              |               |
| 46       | KNR 4-03<br>d.4 0907-01 ana-<br>logia  | Odlączenie przewodów UTP w szafie  | kpl.   |              |               |
|          |  | 5  | kpl.   | 5.000        |               |
|          |  |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |

| Lp.          | Nazwa                                 | Jm   | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|---------------------------------------|------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1.           | buczek FIM 1100                       | szt  | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 2.           | gniazdo 2P+Z EV101056                 | szt. | 4.0800   |         | 4.0800   | 0.00       | 0.00    |       |
| 3.           | kasownik analogowy 1-pętlowy FEH 1001 | szt  | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 4.           | lampka FIM 1200                       | szt  | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 5.           | moduł keystone HSEMRJ5UWS             | szt. | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 6.           | moduł keystone HSEMRJ6GWA             | szt. | 8.0000   |         | 8.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 7.           | numerotor 6- kanałowy FIM 1300        | szt  | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 8.           | pierścień adaptacyjny 2915-B55        | szt  | 23.4600  |         | 23.4600  | 0.00       | 0.00    |       |
| 9.           | plytka centralna EV104003             | szt  | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 10.          | plytka centralna EV1104004            | szt  | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 11.          | przewody YDY 3x2,5 mm2 nowe           | m    | 30.0000  |         | 30.0000  | 0.00       | 0.00    |       |
| 12.          | przewód YTKSY 3x2x0,5 mm              | m    | 145.6000 |         | 145.6000 | 0.00       | 0.00    |       |
| 13.          | przewód YTKSY 3x2x0,5mm               | m    | 40.0000  |         | 40.0000  | 0.00       | 0.00    |       |
| 14.          | przycisk z lampką FAP 2001            | szt  | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 15.          | puszka p/t fi 60                      | szt  | 18.0000  |         | 18.0000  | 0.00       | 0.00    |       |
| 16.          | puszka p/t fi 60 3-krotna             | szt  | 3.0000   |         | 3.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 17.          | ramka 1-krotna 2511-94-507            | szt  | 17.3400  |         | 17.3400  | 0.00       | 0.00    |       |
| 18.          | ramka 2-krotna 2512-94-507            | szt  | 4.0800   |         | 4.0800   | 0.00       | 0.00    |       |
| 19.          | ramka pojedyncza biała EV105001       | kpl. | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 20.          | ramka potrójna biała EV105003         | kpl. | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 21.          | sygnalizator alarmu FEH2001           | szt  | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 22.          | transformator FLM 1000                | szt  | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 23.          | wkład gniazda EV104005                | szt  | 2.0000   |         | 2.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 24.          | wyłącznik pociagowy FAP 3002          | szt  | 9.0000   |         | 9.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 25.          | materiały pomocnicze                  | zł   |          |         |          |            | 0.00    |       |
| <b>RAZEM</b> |                                       |      |          |         |          |            |         |       |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa   | Jm  | Ilość  | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|---|-----|--------|--------------|---------|
| 1.  | przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego | m-g | 1.1920 | 0.00         | 0.00    |
| 2.  | środek łączności bezprzewodowej               | m-g | 2.3840 | 0.00         | 0.00    |
|     |   |     |        | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.          | Nazwa     | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1.           | robocizna | r-g | 138.5411 | 0.00       | 0.00    |
| <b>RAZEM</b> |           |     |          |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł