

| Lp.   | Podst     | Opis i wyliczenia  | j.m.  | Poszcz       | Razem          |
|---|-----------|--|-------|--------------|----------------|
| <b>PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ORTOPEDII<br/>W BUDYNKU GŁÓWNYM SZPITALA POWIATOWEGO</b> |           |  |       |              |                |
| <b>1 Elementy liniowe sygnalizacji pożaru.</b>                                  |           |  |       |              |                |
| 1   | KNR 4-03  | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości   | otw.  |              |                |
| d.1   | 1003-06   | przebiecia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm                                      | otw.  | 12.000       |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 2   | KNNR 5    | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie                                  | m     |              |                |
| d.1   | 1207-07   | 181  | m     | 181.000      |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>181.000</b> |
| 3   | KNR 5-08  | Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem     | m     |              |                |
| d.1   | 0101-05   | podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków wstrzeliwanych                 | m     | 286.000      |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>286.000</b> |
| 4   | KNR 5-08  | Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach           | m     |              |                |
| d.1   | 0110-01   | 286  | m     | 286.000      |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>286.000</b> |
| 5   | KNR 5-08  | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12      | m     |              |                |
| d.1   | 0207-01   | mm2) wciągane do rur   | m     | 286.000      |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>286.000</b> |
| 6   | KNR 7-08  | Obróbka ekranów.końców kabli sygnal.teletech.,przew.kompens.wielopar.z po-   | końc. |              |                |
| d.1   | 0514-01   | włoką ekranową poszczeg.par żył o ilości żył do 5                            | końc. | 54.000       |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>54.000</b>  |
| 7   | KNR 5-08  | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub     | szt.  |              |                |
| d.1   | 0813-01   | bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)  | szt.  | 1.000        |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 8   | KNR 5-06  | Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy po-      | szt.  |              |                |
| d.1   | 1606-04   | żarowych-czupek kołkami rozporowymi na betonie                               | szt.  | 41.000       |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>41.000</b>  |
| 9   | KNR 5-06  | Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach    | szt.  |              |                |
| d.1   | 1612-02   | i obudowach wraz ze sprawdzeniem   | szt.  | 41.000       |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>41.000</b>  |
| 10  | KNR 5-06  | Instalowanie dodatkowych wewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio     | szt.  |              |                |
| d.1   | 1612-08   | zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem                   | szt.  | 6.000        |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 11  | KNR 5-06  | Instalowanie puszek p/t. do ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków na    | szt.  |              |                |
| d.1   | 1605-06   | cegle  | szt.  | 3.000        |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 12  | KNR 5-06  | Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalo- | szt.  |              |                |
| d.1   | 1612-07   | wanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem                            | szt.  | 3.000        |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 13  | KNR 5-06  | Zainstalowanie dodatkowych programowanych zespołów sterujących PZG w         | szt.  |              |                |
| d.1   | 1603-04   | centralkach i przystawkach SAP   | szt.  | 1.000        |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 14  | KNR 5-06  | Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle            | szt.  |              |                |
| d.1   | 1601-02   | 1  | szt.  | 1.000        |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 15  | KNR 5-08  | Montaż uchwytów pod okablowanie sterujące układane pojedynczo z przygoto-    | m     |              |                |
| d.1   | 0101-05   | waniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków wstrzeliwanych          | m     | 118.000      |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>118.000</b> |
| 16  | KNR 5-08  | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12      | m     |              |                |
| d.1   | 0207-01   | mm2)   | m     | 118.000      |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>118.000</b> |
| 17  | KNR AL-01 | Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania       | szt.  |              |                |
| d.1   | 0108-04   | awaryjnego   | szt.  | 7.000        |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 18  | KNR AL-01 | Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)               | szt.  |              |                |
| d.1   | 0108-02   |  | szt.  | 7.000        |                |
|   |           |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |

| Lp.                           | Podst                             | Opis i wyliczenia   | j.m.    | Poszcz       | Razem          |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|---------|--------------|----------------|
|                               |                                   | 7   |         |              |                |
| 19                            | <b>KNR 5-06</b>                   | Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant E (alarm jednostopniowy z dwukrotnym kasowaniem czujki) | szt.    | 7.000        |                |
| d.1                           | <b>1604-05</b>                    |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
|                               |                                   |   | wariant |              |                |
|                               |                                   |   | wariant | 2.000        |                |
| 20                            | <b>KNR 5-06</b>                   | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych   |         | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| d.1                           | <b>1614-04</b>                    |   | szt.    |              |                |
|                               |                                   |   | szt.    | 3.000        |                |
| 21                            | <b>analiza indywidualna</b>       | szkolenie załogi - instrukcja   |         | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| d.1                           |                                   |   |         | szt.         |                |
|                               |                                   |   |         | szt.         | 1.000          |
|                               |                                   |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>2 Pomiary uruchomienia</b> |                                   |   |         |              |                |
| 22                            | <b>KNR-W 5-08</b>                 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar  |         |              |                |
| d.2                           | <b>0901-01</b>                    |   |         |              |                |
|                               |                                   |   | pomiar  |              |                |
|                               |                                   |   | pomiar  | 2.000        |                |
| 23                            | <b>własna wycena indywidualna</b> | Udział w uruchomieniach   |         | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| d.2                           |                                   |   |         |              |                |
|                               |                                   |   | kpl     |              |                |
|                               |                                   |   | kpl     | 1.000        |                |
|                               |                                   |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>3 Elementy liniowe DSO</b> |                                   |   |         |              |                |
| 24                            | <b>KNR 5-08</b>                   | Montaż uchwyty pod okablowanie z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków wstrzeliwanych                      |         |              |                |
| d.3                           | <b>0101-05</b>                    |   |         |              |                |
|                               |                                   |   | m       |              |                |
|                               |                                   |   | m       | 201.000      |                |
|                               |                                   |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>201.000</b> |
| 25                            | <b>KNR 5-08</b>                   | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur                         |         |              |                |
| d.3                           | <b>0207-01</b>                    |   |         |              |                |
|                               |                                   |   | m       |              |                |
|                               |                                   |   | m       | 201.000      |                |
|                               |                                   |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>201.000</b> |
| 26                            | <b>KNR-W 5-08</b>                 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar  |         |              |                |
| d.3                           | <b>0901-01</b>                    |   |         |              |                |
|                               |                                   |   | pomiar  |              |                |
|                               |                                   |   | pomiar  | 2.000        |                |
|                               |                                   |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |

| L p. | Nazwa  | Jm  | Ilość         | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn.    | Wartość      | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma<br>ksy-<br>ma<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|--|-----|---------------|---------|---------|---------------|--------------|-------|--------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|
| 1.   | przewody kabelkowe YnTKSYekw<br>1x2x0,8                      | m   | 300.3000      |         |         | 300.3000      | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 2.   | HTKSH 2x1,4mm  | m   | 319.0000      |         |         | 319.0000      | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 3.   | Puszka okrągła uniwers.PO-80 z po-<br>krywą p/t              | szt | 3.0000        |         |         | 3.0000        | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 4.   | Rura elektroinstalacyjna PVC gładka,<br>elastyczna typu RL18 | m   | 286.0000      |         |         | 286.0000      | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 5.   | uchwyty  | szt | 1270.500<br>0 |         |         | 1270.500<br>0 | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 6.   | Kołek kotwiący fi 10mm, długości<br>150mm                    | szt | 4.0000        |         |         | 4.0000        | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 7.   | kołki wstrzeliwane z nabojem i osłoną                        | szt | 1397.550<br>0 |         |         | 1397.550<br>0 | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 8.   | Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm                           | szt | 82.0000       |         |         | 82.0000       | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 9.   | kołki rozporowe plastikowe                                   | szt | 6.0000        |         |         | 6.0000        | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 10.  | GNIAZDO CZUJKI   | szt | 41.0000       |         |         | 41.0000       | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 11.  | OPTYCZNA CZUJKA DYMU   | szt | 41.0000       |         |         | 41.0000       | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 12.  | MODUŁ STERUJĄCY  | szt | 1.0000        |         |         | 1.0000        | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 13.  | REZCZNY OSTRZEGACZ POŻARU                                    | szt | 3.0000        |         |         | 3.0000        | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 14.  | WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA   | szt | 6.0000        |         |         | 6.0000        | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 15.  | Zasilacz MERAWEX   | szt | 1.0000        |         |         | 1.0000        | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 16.  | Sygnalizator optyczno-akustyczny                             |     | 7.0000        |         |         | 7.0000        | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 17.  | Sygnalizator optyczny  |     | 7.0000        |         |         | 7.0000        | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
| 18.  | materiały pomocnicze   | zł  | 7.0000        |         |         | 7.0000        | 0.00         | 0.00  |                    |                              |                                       |   |
|      |  |     |               |         |         |               | <b>RAZEM</b> |       |                    |                              |                                       |   |

Słownie: zero i 00/100 zł