

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz       | Razem            |
|----------|-------------------------|--|--------|--------------|------------------|
| <b>1</b> | <b>45312100-8</b>       | <b>SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ</b>   |        |              |                  |
| 1        | 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>     |
| 2        | KNR AL-01               | Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym   | szt.   |              |                  |
| d.1      | 0108-05                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 32   | szt.   | 32,000       |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>32,000</b>    |
| 3        | KNR 5-06                | Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek kółkami rozporowymi na cegle         | szt.   |              |                  |
| d.1      | 1606-02                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 196  | szt.   | 196,000      |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>196,000</b>   |
| 4        | KNR 5-06                | Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek wkrętami lub śrubami M6 na drewnie   | szt.   |              |                  |
| d.1      | 1606-05                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 20   | szt.   | 20,000       |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b>    |
| 5        | KNR 5-06                | Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem                 | szt.   |              |                  |
| d.1      | 1612-02                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 216  | szt.   | 216,000      |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>216,000</b>   |
| 6        | KNR 5-06                | Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle        | szt.   |              |                  |
| d.1      | 1609-03                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 18   | szt.   | 18,000       |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>18,000</b>    |
| 7        | KNNR 5                  | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu   | otw.   |              |                  |
| d.1      | 1209-11                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 5  | otw.   | 5,000        |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>     |
| 8        | KNNR 5                  | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły                                     | otw.   |              |                  |
| d.1      | 1209-06                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 128  | otw.   | 128,000      |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>128,000</b>   |
| 9        | KNNR 5                  | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły                                     | otw.   |              |                  |
| d.1      | 1209-08                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 70   | otw.   | 70,000       |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>70,000</b>    |
| 10       | KNNR 5                  | Listwy elektroinstalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły | m      |              |                  |
| d.1      | 0110-04 uwaga p.tablicą |  |        |              |                  |
|          |                         | 1200   | m      | 1 200,000    |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1 200,000</b> |
| 11       | KNNR 5                  | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie   | m      |              |                  |
| d.1      | 0104-01                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 250  | m      | 250,000      |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>250,000</b>   |
| 12       | KNNR 5                  | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur  | m      |              |                  |
| d.1      | 0203-01                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 350  | m      | 350,000      |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>350,000</b>   |
| 13       | KNNR 5                  | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)                                     | pomiar |              |                  |
| d.1      | 1303-01                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 1  | pomiar | 1,000        |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>     |
| 14       | KNNR 5                  | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)                               | pomiar |              |                  |
| d.1      | 1303-02                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 5  | pomiar | 5,000        |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>     |
| 15       | KNR 5-06                | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)                                     | pomiar |              |                  |
| d.1      | 1614-04                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 5  | pomiar | 5,000        |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>     |
| 16       | KNNR 5                  | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton  | m      |              |                  |
| d.1      | 0103-05                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 100  | m      | 100,000      |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>100,000</b>   |
| 17       | KNNR 5                  | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły                                | m      |              |                  |
| d.1      | 0110-04                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 1200   | m      | 1 200,000    |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1 200,000</b> |
| 18       | KNNR 5                  | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych     | m      |              |                  |
| d.1      | 0212-01                 |  |        |              |                  |
|          |                         | 215  | m      | 215,000      |                  |
|          |                         |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>215,000</b>   |
| 19       | KNR AL-01               | Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah   | szt.   |              |                  |
| d.1      | 0109-02                 |  |        |              |                  |

| Lp. | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz       | Razem        |
|-----|--------------------------|--|--------|--------------|--------------|
|     |                          | 2  | szt.   | 2,000        |              |
|     |                          |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 20  | KNR AL-01<br>d.1 0112-05 | Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W   | szt.   |              |              |
|     |                          | 1  | szt.   | 1,000        |              |
|     |                          |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 21  | KNR AL-01<br>d.1 0601-06 | Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji) | system |              |              |
|     |                          | 1  | system | 1,000        |              |
|     |                          |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 22  | KNR AL-01<br>d.1 0603-08 | Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów                                    | lin.   |              |              |
|     |                          | 4  | lin.   | 4,000        |              |
|     |                          |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b> |
| 23  | KNR AL-01<br>d.1 0604-07 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych                                | szt.   |              |              |
|     |                          | 1  | szt.   | 1,000        |              |
|     |                          |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |