

wios_wloclawek5k.KST

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|---|--------|---------|---------|
| 1 | KNR 4-03 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 5 | otw. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | KNR 4-03 1001-09 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle 22 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 3 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 22 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 4 | KNR 4-03 1003-07 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm 5 | otw. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 5 | KNR 4-03 1003-18 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 60 mm 4 | otw. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 | KNNR 5 0209-05 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych 298 | m | 298.000 | |
| | | | | RAZEM | 298.000 |
| 7 | KNNR 5 0406-03 | Zasilacz 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNNR 5 0406-03 | Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - KAMERY 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 9 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - obudowa zewnętrzna 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | KNR AL-01 0702-06 | Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy 1 | instr. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR AL-01 0404-09 | Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem centrali 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|--|------|--------|--------|
| 1 | KNR AL-01 0302-01 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR AL-01 0303-02 | Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - zainstalowanie karty interfejsu RS-485 w sterowniku | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR AL-01 0112-08 | Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 4 | KNR AL-01 0701-01 | Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR AL-01 0301-03 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnika identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR AL-01 0301-03 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnika identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 7 | KNR AL-01 0303-04 | Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. do 20 Ah podtrzymujący dane w sterowniku | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 8 | KNR AL-01 0302-07 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 64 wejść kontrolowanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR AL-01 0304-04 | Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 10 | KNNR 5 0209-05 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych | m | | |
| | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 11 | KNNR 5 0110-04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły | m | | |
| | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 12 | KNR 4-03 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 4 | otw. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |