

System sygnalizacji włamania i napadu w budynku Izby Tradycji Regionalnej i Rolnictwa w Szmurłach

Obmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. System Sygnalizacji Włamania i Napędu [CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]	
1. KNNR 5 1209-0700 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 2 cegieł przebijane w podłożu ceglany Jednostka: 100 szt	0,1400
2. KNNR 5 1209-0701 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 40mm i długości do 2 cegieł przebijane w podłożu ceglany Jednostka: 100 szt	0,0300
3. KNNR 5 0204-0100 Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu betonowym Jednostka: 100 m	3,0000
4. KNNR 5 0204-0100 Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu betonowym Jednostka: 100 m	0,2000
5. KNR AL-01 0201-0100 Montaż czujki ruchu. Czujka ruchu pasywna podczerwieni Jednostka: 1 szt	10,0000
6. KNR AL-01 0201-0500 Montaż czujki ruchu. Czujka ruchu pasywna podczerwieni i mikrofalowa Jednostka: 1 szt	1,0000
7. KNR AL-01 0203-0200 Montaż czujki otwarcia. Czujka otwarcia kontaktronowa wpuszczana Jednostka: 1 szt	2,0000
8. KNR AL-01 0108-0400 Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego. Sygnalizator optyczno - akustyczny zewnętrzny bez zasilania awaryjnego Jednostka: 1 szt	2,0000
9. KNR AL-01 0108-0100 Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego. Sygnalizator akustyczny (wewn. lub zewn.) Jednostka: 1 szt	1,0000
10. KNR AL-01 0111-0200 Montaż elementów obsługowych. Pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD Jednostka: 1 szt	2,0000

Opis robót	Ilość robót
11. KNR AL-01 0114-0300 Montaż obudowy. Obudowa o wielkości HE, do 6 Jednostka: 1 szt	1,0000
12. KNR AL-01 0102-0400 Montaż modułowej centrali alarmowej. Modułowa centrala alarmowa o liczbie linii dozorowanych, do 64 Jednostka: 1 szt	1,0000
13. KNR AL-01 0112-0300 Montaż zasilacza. Zasilacz do 12 V DC o mocy do 32 W Jednostka: 1 szt	1,0000
14. KNR AL-01 0105-0200 Montaż dodatkowej karty funkcyjnej przekaźnikowej w centrali alarmowej. Karta przekaźnikowa o liczbie wejść, do 8 Jednostka: 1 szt	1,0000
15. KNR AL-01 0114-0300 Montaż obudowy. Obudowa o wielkości HE, do 6 Jednostka: 1 szt	1,0000
16. KNR AL-01 0105-0200 Montaż dodatkowej karty funkcyjnej przekaźnikowej w centrali alarmowej. Karta przekaźnikowa o liczbie wejść, do 8 Jednostka: 1 szt	1,0000
17. KNR AL-01 0115-0200 Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu. Interfejs akustyczny sygnalizujący wykorzystujący sieć telefoniczną Jednostka: 1 szt	1,0000
18. KNR AL-01 0109-0200 Montaż akumulatora bezobsługowego. Akumulator bezobsługowy o pojemności w Ah, do 130 Jednostka: 1 szt	2,0000
19. KNR AL-01 0602-0100 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych. Linia dozorowa konwencjonalna o liczbie elementów liniowych - 1 Jednostka: 1 szt	16,0000
20. KNR AL-01 0604-0300 Praca próbna i testowanie systemu alarmowego. System alarmowy o liczbie elementów liniowych - 72 Jednostka: 1 szt	1,0000