

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	19	0.00	0.00
2	KNR 5-05 1109-01	Demontaż kabli lub przewodów w korytach kablowych ponad 2 m wysokości w dwóch pomieszczeniach - pojemność kabla lub przewodu do 6x2 (analogia)	m	57	0.00	0.00
3	KNR AL-01 0601-01	Przeprogramowanie centrali SSWIN (analogia)	system	1	0.00	0.00
4	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	27	0.00	0.00
5	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	3	0.00	0.00
6	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.	60	0.00	0.00
7	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych w gotowych ślepych otworach. kołki rozporowe metalowe z uchwytem	szt.	60	0.00	0.00
8	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły listwa ścienna 20/12	m	180	0.00	0.00
9	KNR 5-05 1109-01	Układanie kabli lub przewodów w ponad 2 m wysokości w dwóch pomieszczeniach przewody YnTKSYekw 1x2x0,8mm	m	300	0.00	0.00
10	KNR 5-05 1109-01	Układanie kabli lub przewodów w ponad 2 m wysokości w dwóch pomieszczeniach Kabel telekomunikacyjny ognioodporny HTKSH PH90 1x2x1	m	30	0.00	0.00
11	ZN-97/TP S.A.- 040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej Kabel telekomunikacyjny ognioodporny HTKSH PH90 1x2x1	m	30	0.00	0.00
12	ZN-97/TP S.A.- 040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej przewody YnTKSYekw 1x2x0,8mm	m	60	0.00	0.00
13	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek Gniazdo G-40	szt.	34	0.00	0.00
14	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu Optyczna czujka dymu DUR-4043	szt.	34	0.00	0.00
15	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M	szt.	5	0.00	0.00
16	KNR AL-01 0402-04	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - dodatek za utrudnienia w montażu przycisków Ramka maskująca RM-60-R	szt.	5	0.00	0.00
17	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego Sygnalizator akustyczny SA-K5	szt.	3	0.00	0.00
18	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE PIP-1AN Puszka instalacyjna do montażu sygnalizatorów SA-K	szt.	3	0.00	0.00
19	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy PAR-4800 Pojemnik akumulatorów dla akumulat. 24 Ah do 44 Ah	szt.	1	0.00	0.00
20	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego Akumulator 34 Ah/12V	szt.	2	0.00	0.00
21	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	n-g	1	0.00	0.00
22	KNR AL-01 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.	1	0.00	0.00
23	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt	1	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	19	0.00	0.00
2	KNR 5-05 1109-01	Demontaż kabli lub przewodów w korytach kablowych ponad 2 m wysokości w dwóch pomieszczeniach - pojemność kabla lub przewodu do 6x2 (analogia)	m	57	0.00	0.00
3	KNR AL-01 0601-01	Przeprogramowanie centrali SSWIN (analogia)	system	1	0.00	0.00
4	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	27	0.00	0.00
5	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	3	0.00	0.00
6	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.	60	0.00	0.00
7	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych w gotowych ślepych otworach. kołki rozporowe metalowe z uchwytem	szt.	60	0.00	0.00
8	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły listwa ścienna 20/12	m	180	0.00	0.00
9	KNR 5-05 1109-01	Układanie kabli lub przewodów w ponad 2 m wysokości w dwóch pomieszczeniach przewody YnTKSYekw 1x2x0,8mm	m	300	0.00	0.00
10	KNR 5-05 1109-01	Układanie kabli lub przewodów w ponad 2 m wysokości w dwóch pomieszczeniach Kabel telekomunikacyjny ognioodporny HTKSH PH90 1x2x1	m	30	0.00	0.00
11	ZN-97/TP S.A.- 040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej Kabel telekomunikacyjny ognioodporny HTKSH PH90 1x2x1	m	30	0.00	0.00
12	ZN-97/TP S.A.- 040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej przewody YnTKSYekw 1x2x0,8mm	m	60	0.00	0.00
13	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek Gniazdo G-40	szt.	34	0.00	0.00
14	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu Optyczna czujka dymu DUR-4043	szt.	34	0.00	0.00
15	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M	szt.	5	0.00	0.00
16	KNR AL-01 0402-04	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - dodatek za utrudnienia w montażu przycisków Ramka maskująca RM-60-R	szt.	5	0.00	0.00
17	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego Sygnalizator akustyczny SA-K5	szt.	3	0.00	0.00
18	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE PIP-1AN Puszka instalacyjna do montażu sygnalizatorów SA-K	szt.	3	0.00	0.00
19	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy PAR-4800 Pojemnik akumulatorów dla akumulat. 24 Ah do 44 Ah	szt.	1	0.00	0.00
20	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego Akumulator 34 Ah/12V	szt.	2	0.00	0.00
21	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	n-g	1	0.00	0.00
22	KNR AL-01 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.	1	0.00	0.00
23	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt	1	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł