

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU Kod CPV 45312100-8			
1.1		Wykonanie instalacji			
1.1.1	5 1209-12	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40 cm, Fi 25 mm 5	otwór r otwór r	5,000	5,000
1.1.2	5 1209-10	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20 cm, Fi 25 mm 15	otwór r otwór r	15,000	15,000
1.1.3	KNNR 5 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła 400	m m	400,000	400,000
1.1.4	5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach - magistrała RS - 5	m m	5,000	5,000
1.1.5	5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach - magistrała komunikacyjna HDGs 2x1,5 PH90 10	m m	10,000	10,000
1.1.6	KNR 5-18 1005-0600	Linie wykonywane przewodami YnTKSYekw2x2x0,8 pod tynkiem w cegle 855	m m	855,000	855,000
1.1.7	KNNR 5 1208-0500	Zaprawienie bruzd. 400*00.5*0.02	m3 m3	4,000	4,000
1.2		Sprzęt WG SPECYFIKACJI Z PROJEKTU			
1.2.1	KNNR 5 0405-0600	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - CENTRALA CSP 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.2	KNNR 5 0405-0600	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - pojemnik akumulatorów 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.3	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego 12V 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.2.4	KNNR 5 0405-0600	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - MODUŁ TRANSMISYJNY GSM - MT 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.5	KNR 5-06 1607-0500	Instalowanie gniazd w wykonaniu szczelnym do samoczynnych ostrzegaczy - czujek. Gniazdo montowane kołkami rozporowymi w cegle - ADRESOWALNA CZUJKA DYMU OPTYCZNA 67	szt. szt.	67,000	67,000
1.2.6	1 0401-02	Montaż czyjka liniowa dymu nadajnik uchwytami 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.2.7	KNR 5-06 1609-0300	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym w zależności od rodzaju podłoża - bez uruchomienia i sprawdzenia. Podłoże ceglane - ADRESOWALNE PRZYCISKI ROP 7	szt. szt.	7,000	7,000
1.2.8	KNR 5-14 0513-0500	Montaż sygnalizatora optyczno - akustycznego 5	szt. szt.	5,000	5,000
1.3		Pomiary i uruchomienie			
1.3.1	KNR 5-06 1604-0200	Programowanie linii dozоровych SAP w centralkach i przystawkach. Wariant B 24	szt. szt.	24,000	24,000
1.3.2	1 0601-06	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego, kroki programowe (instrukcje), do 200 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3.3	1 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozоровych adresowych, 128 adresów 1	szt. szt.	1,000	1,000
2		Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego			
2.1	KNNR 5 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła 100	m m	100,000	100,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.2	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły 45	m m	45,000	45,000
2.3	KNP 18-90 6711-8201	Kucie bruzd o szerokości 10 cm w murze na głębokość 5 cm 10	m m	10,000	10,000
2.4	KNNR 5 1208-0500	Zaprawienie bruzd. 2	m3 m3	2,000	2,000
2.5	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach z cegły 10	otw. otw.	10,000	10,000
2.6	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły 12	otw. otw.	12,000	12,000
2.7	KNNR 5 0209-04	Przewody kablkowe YKY 3x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach 310	m m	310,000	310,000
2.8	KNR 5-08 0502-0900	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, dwa mocowania 45	kpl. kpl.	45,000	45,000
2.9	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kierunkowych AW1 RINO M1 5	kpl. kpl.	5,000	5,000
2.10	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kierunkowych AW2 RINO C1E 15	kpl. kpl.	15,000	15,000
2.11	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kierunkowych AW3 przed wejściem do budynku lub równoważnych 7	kpl. kpl.	7,000	7,000
2.12	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kierunkowych EW1 ONTEC S E1P 18	kpl. kpl.	18,000	18,000
2.13	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar natężenia oświetlenia 20	pomi ar. pomi ar.	20,000	20,000