

Przedmiar robót

**ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA CZĘŚCI SZPITALA POWIATOWEGO W NISKU I INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU- SSP,
INSTALACJA ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH**

Budowa: **ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ SZPITALA POWIATOWEGO IM. PCK W NISKU**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK PROJEKTOWANY / SYSTEM SSP, ODDYMIANIA**

Inwestor: **SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZOZ UL. KOŚCIUSZKI 1 37-400 NISKO**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ZUE 'ELFORTIS" ul. Chodkiewicza 7 37-450 St. Wola**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA CZĘŚCI SZPITALA POWIATOWEGO W NISKU I INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU- SSP, INSTALACJA ODDYMIAANIA KLATEK SCHODOWYCH		
1	Rozdział	Budynek (Projektowany SAP)		
1.1	Element	Centrala sygnalizacji ppoż - podstawowa		
1.1.1	AL 1/101/2	Montaż kompaktowej centrali alarmowej, centrala IQ8Control M jed. podstawowa	kpl	1
1.2	Element	Instalacja urządzenia systemu SSP		
1.2.1	AL 1/401/1 (1)	Montaż czujek pożarowych, czujka dymu i ciepła IQ*8 O2T, optyczno-optyczno-termiczna	szt	184
1.2.2	AL 1/403/2	Montaż gniazd pożarowych, gniazdo czujki IQ8 805590	szt	184
1.2.3	AL 1/404/1 (1)	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP, wskaźnik zadziałania 4 aktywny 801824LED	szt	72
1.2.4	AL 1/402/2	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk typu adresowego ROP IQ8 z izolatorem zwarć, obudowa czerwona + folia opisowa	szt	18
1.2.5	AL 1/401/2	Montaż modułów liniowych moduł EBK z izolatorem zwarć i obudową 4 wej/ -2 /wyj 1A/30VADC	szt	2
1.2.6	AL 1/401/2	Montaż modułów liniowych moduł IQ8 FCT XS-1 z obudową	szt	1
1.2.7	AL 1/401/2	Montaż modułów liniowych moduł IQ8 FCT LP z obudową	szt	1
1.2.8	AL 1/108/1	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczny (wewn. lubv zewn.) 24VDC 98dB czerwony	szt	12
1.2.9	AL 1/112/2	Montaż zasilacza buforowego 5A/24V- 18Ah ZSP-135-DR	szt	2
1.2.10	AL 1/109/2 (1)	Montaż akumulatora bezobsługowego, do 130 Ah, akumulator 12V/17Ah	szt	4
1.3	Element	System zasysający		
1.3.1	AL 1/404/1	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP, system zasysający ASD -532	kpl	1
1.4	Element	Uruchomienie systemu		
1.4.1	AL 1/601/6 (1)	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego, kroki programowe (instrukcje), do 200	szt	1
1.4.2	AL 1/603/8	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych, 128 adresów	szt	1
1.4.3	AL 1/603/9 (1)	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych, dodatek za każdy adres ponad 128	szt	56
1.4.4	AL 1/604/6 (1)	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego, 256 elementów liniowych Krotność=2	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Budynek (projektowany oddymianie)		
2.1	Element	Instalacja oddymiania klatki schodowej II		
2.1.1	KNR 403/1010/11	Mechaniczne wykucie wnęki na podłożu ceglanym o objętości do 1,00'dm3 pod tablice rozdzielcze CSO	szt	1
2.1.2	KNR 403/1010/12	Mechaniczne wykucie wnęki na podłożu ceglanym o objętości do 1,00'dm3 pod tablice rozdzielcze pod j/ w	szt	10
2.1.3	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt	10
2.1.4	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10'kg tablica centrala systemu oddymiania CSO	szt	1
2.1.5	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt	2
2.1.6	KNNR 5/304/4	Puszki rozgałęźne p/t E90	szt	2
2.1.7	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg przycisk oddymiania RPO-01	szt	5
2.1.8	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5'mm2	szt	32
2.1.9	KNNR 5/1307/2	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, przekaźnik sygnalizacyjny	pomiar	8