

## **PRZEDMIAR ROBÓT PPZ-08-001**

Budowa:	Montaż elementów liniowych systemu SSP rozbudowa docelowa w Szpitalu Miejskim im. Fr. Raszei
Obiekt:	Szpital Miejski Im. Fr. Raszei w Poznaniu
Rodzaj robót:	Elektryczne
Lokalizacja:	Szpital Miejski Im. Fr. Raszei w Poznaniu ul. Mickiewicza 2 w Poznaniu
 Inwestor:	 Szpital Miejski Im. Fr. Raszei w Poznaniu ul. Mickiewicza 2 w Poznaniu

**PRZEDMIAR ROBÓT PPZ-08-001**

Budowa: Montaż elementów liniowych systemu SSP rozbudowa docelowa w Szpitalu Miejskim im. Fr. Raszei

Obiekt: Szpital Miejski Im. Fr. Raszei w Poznaniu

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Szpital Miejski Im. Fr. Raszei w Poznaniu  
ul. Mickiewicza 2 w Poznaniu

Inwestor: Szpital Miejski Im. Fr. Raszei w Poznaniu  
ul. Mickiewicza 2 w Poznaniu

PRZEDMIAR PPZ-08-001

Strona 1

SYKAL					
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Instalacja SSP RTG rozbudowa systemu				
1	10	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd czujek adresowalnych pożarowych	szt	29,000
1	20	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt	29,000
1	30	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt	4,000
1	40	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt	3,000
1	50	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - moduł kontrolno sterujący z obudową	szt	3,000
1	60	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	metr	260,000
1	70	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	metr	260,000
1	80	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	metr	520,000
1	90	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie systemu	szt	35,000
2	Instalacja SSP Laboratorium rozbudowa systemu				
2	100	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt	28,000
2	110	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt	29,000
2	120	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt	1,000
2	130	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt	3,000
2	140	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt	2,000
2	150	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - element kontrolno sterujący z obudową	szt	3,000
2	160	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	metr	240,000
2	170	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	metr	240,000
2	180	KNR-W 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych	metr	480,000
2	190	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	szt	35,000
3	Instalacja SSP pomieszczenia piwniczne przy Aptece - magazynki, składnica akt., próbki				
3	200	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt	9,000
3	210	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt	9,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	220	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	metr	40,000
3	230	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	metr	40,000
3	240	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	metr	80,000
3	250	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	szt	9,000
4	Instalacja SSP Kostnica rozbudowa systemu				
4	260	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt	3,000
4	270	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt	3,000
4	280	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt	1,000
4	290	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt	1,000
4	300	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	metr	60,000
4	310	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	metr	60,000
4	320	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	metr	122,000
4	330	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	szt	5,000
5	Instalacja SSP OIOM rozbudowa systemu				
5	340	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt	49,000
5	350	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt	49,000
5	360	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt	2,000
5	370	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt	3,000
5	380	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt	2,000
5	390	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - element kontrolno sterujący z obudową	szt	4,000
5	400	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	metr	240,000
5	410	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	metr	240,000
5	420	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	metr	480,000
5	430	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	szt	49,000
6	Instalacja SSP Strych nad OIOM rozbudowa systemu				
6	440	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt	10,000
6	450	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt	10,000
6	460	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt	1,000
6	470	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt	1,000
6	480	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	metr	160,000
6	490	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	metr	160,000
6	500	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	metr	320,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	510	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	szt	12,000
7	Instalacja SSP Warsztaty, Stolarsnia rozbudowa systemu				
7	520	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt	13,000
7	530	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt	10,000
7	540	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt	3,000
7	550	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt	3,000
7	560	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt	2,000
7	570	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	metr	230,000
7	580	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	metr	230,000
7	590	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	metr	460,000
7	600	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	szt	18,000
8	Instalacja SSP Dyrekcja				
8	610	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt	6,000
8	620	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt	2,000
8	630	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu radiowa	szt	4,000
8	640	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	metr	40,000
8	650	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	metr	40,000
8	660	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	metr	80,000
8	670	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	szt	12,000
8	680	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentrala	szt	3,000
9	Prace budowlane				
9	690	Kalkulacja własna	Drobne prace budowlane związane z przekuciami i obróbką wykończeniową po wykonanych pracach, demontaż i ponowny montaż sufitów podwieszanych w wybranych lokalizacjach	kmpl	1,000