
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja zabezpieczeń p.pożarowych
ADRES INWESTYCJI : Nowy Sącz ul Młyńska 5
INWESTOR : SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO; W NOWYM SĄCZU; UL. MŁYŃSKA 10, 33-300 NOWY SĄCZ
ADRES INWESTORA : Nowy Sącz ul.Młyńska 5
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SZPITAL					
1		Skrzydło A+B			
1.1		Skrzydło B Piwnice			
1.1.1		Instalacja SAP			
1.1.1.1		Okablowanie SSP			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu			
d.1.1	1209-10	tonu			
.1.1		37	otw.	37.000	
				RAZEM	37.000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
d.1.1	1207-07		m	521.000	
.1.1		521			
				RAZEM	521.000
3	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1.1	0101-01		m	521.000	
.1.1		521			
				RAZEM	521.000
4	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.1	1012-01		m	521.000	
.1.1		521			
				RAZEM	521.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1.1	0203-01		m	521.000	
.1.1		521			
				RAZEM	521.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1.1	0209-01		m	163.000	
.1.1		163			
				RAZEM	163.000
7	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 1 mm	szt.		
d.1.1	0803-01		szt.	300.000	
.1.1		300			
				RAZEM	300.000
8	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1.1	1105-07		m	150.000	
.1.1		150			
				RAZEM	150.000
9	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
d.1.1	0202-01		m	300.000	
.1.1		300			
				RAZEM	300.000
1.1.1.2		Montaż urządzeń SSP			
10	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
d.1.1	0104-06		szt.	1.000	
.1.2		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.1.1	0403-03		szt.	37.000	
.1.2		37			
				RAZEM	37.000
12	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.1.1	0401-01		szt.	29.000	
.1.2		29			
				RAZEM	29.000
13	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
d.1.1	0401-03		szt.	8.000	
.1.2		8			
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1 .1.2	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1.1 .1.2	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16 d.1.1 .1.2	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.1 .1.2	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.1 .3		Konfiguracja SSP			
18 d.1.1 .1.3	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
	1		lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.1 .1.3	KNR AL-01 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Oddział neurologiczny			
1.2.1		Instalacja SAP			
1.2.1 .1		Okablowanie SSP			
20 d.1.2 .1.1	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
	55		otw.	55.000	
				RAZEM	55.000
21 d.1.2 .1.1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
	776		m	776.000	
				RAZEM	776.000
22 d.1.2 .1.1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
	776		m	776.000	
				RAZEM	776.000
23 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
	776		m	776.000	
				RAZEM	776.000
24 d.1.2 .1.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
	776		m	776.000	
				RAZEM	776.000
25 d.1.2 .1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
	242		m	242.000	
				RAZEM	242.000
26 d.1.2 .1.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 1 mm	szt.		
	300		szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
27 d.1.2 .1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
	150		m	150.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	150.000
28 d.1.2 .1.1	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
1.2.1 .2		Montaż urządzeń SSP			
29 d.1.2 .1.2	KNR AL-01 0104-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.2 .1.2	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarc do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
31 d.1.2 .1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
32 d.1.2 .1.2	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.1.2 .1.2	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarc	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.1.2 .1.2	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
35 d.1.2 .1.2	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1.2 .1.2	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.1 .3		Konfiguracja SSP			
37 d.1.2 .1.3	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1.2 .1.3	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Chirurgia dzieci			
1.3.1		Instalacja SAP			
1.3.1 .1		Okablowanie SSP			
39 d.1.3 .1.1	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		23	otw.	23.000	
				RAZEM	23.000
40 d.1.3 .1.1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		324	m	324.000	
				RAZEM	324.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 5 d.1.3 0101-01 .1.1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		324	m	324.000	
				RAZEM	324.000
42	KNR-W 4-03 d.1.3 1012-01 .1.1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		324	m	324.000	
				RAZEM	324.000
43	KNNR 5 d.1.3 0203-01 .1.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		324	m	324.000	
				RAZEM	324.000
44	KNNR 5 d.1.3 0209-01 .1.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		101	m	101.000	
				RAZEM	101.000
45	KNR 5-08 d.1.3 0803-01 .1.1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 1 mm	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
46	KNNR 5 d.1.3 1105-07 .1.1	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
47	KNNR 5 d.1.3 0202-01 .1.1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
1.3.1	.2	Montaż urządzeń SSP			
48	KNR AL-01 d.1.3 0104-06 .1.2	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR AL-01 d.1.3 0403-03 .1.2	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
50	KNR AL-01 d.1.3 0401-01 .1.2	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
51	KNR AL-01 d.1.3 0401-03 .1.2	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR AL-01 d.1.3 0402-03 .1.2	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR AL-01 d.1.3 0404-07 .1.2	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR AL-01 d.1.3 0108-02 .1.2	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR AL-01 d.1.3 0404-15 .1.2	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.1		Konfiguracja SSP			
56 d.1.3 .1.3	KNR AL-01 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1.3 .1.3	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Laryngologia			
1.4.1		Instalacja SAP			
1.4.1		Okablowanie SSP			
58 d.1.4 .1.1	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		32	otw.	32.000	
				RAZEM	32.000
59 d.1.4 .1.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		451	m	451.000	
				RAZEM	451.000
60 d.1.4 .1.1	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		451	m	451.000	
				RAZEM	451.000
61 d.1.4 .1.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		451	m	451.000	
				RAZEM	451.000
62 d.1.4 .1.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		451	m	451.000	
				RAZEM	451.000
63 d.1.4 .1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
64 d.1.4 .1.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 1 mm	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
65 d.1.4 .1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
66 d.1.4 .1.1	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
1.4.1		Montaż urządzeń SSP			
67 d.1.4 .1.2	KNR AL-01 0104-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.1.4 .1.2	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarc do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.1.4 .1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
70 d.1.4 .1.2	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
71 d.1.4 .1.2	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
72 d.1.4 .1.2	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.1.4 .1.2	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4.1 .3		Konfiguracja SSP			
74 d.1.4 .1.3	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.1.4 .1.3	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Oddział internistyczny			
1.5.1		Instalacja SAP			
1.5.1 .1		Okablowanie SSP			
76 d.1.5 .1.1	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		39	otw.	39.000	
				RAZEM	39.000
77 d.1.5 .1.1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
78 d.1.5 .1.1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
79 d.1.5 .1.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
80 d.1.5 .1.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
81 d.1.5 .1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
82 d.1.5 .1.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 16 mm	szt.		
		300	szt.	300.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	300.000
83	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1.5	1105-07				
.1.1		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
84	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.1.5	0202-01				
.1.1		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
1.5.1		Montaż urządzeń SSP			
.2					
85	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
d.1.5	0104-06				
.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.1.5	0403-03				
.1.2		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
87	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.1.5	0401-01				
.1.2		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
88	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
d.1.5	0401-03				
.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
d.1.5	0402-03				
.1.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
90	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.1.5	0404-07				
.1.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
91	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
d.1.5	0108-02				
.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
d.1.5	0404-15				
.1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5.1		Konfiguracja SSP			
.3					
93	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
d.1.5	0603-07				
.1.3		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt		
d.1.5	0604-05				
.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Kardiologia			
1.6.1		Instalacja SAP			
1.6.1		Okablowanie SSP			
.1					
95	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.6	1209-10				
.1.1		22	otw.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.1.6 .1.1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		352	m	352.000	
				RAZEM	352.000
97 d.1.6 .1.1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		352	m	352.000	
				RAZEM	352.000
98 d.1.6 .1.1	KNNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		352	m	352.000	
				RAZEM	352.000
99 d.1.6 .1.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		352	m	352.000	
				RAZEM	352.000
100 d.1.6 .1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
101 d.1.6 .1.1	KNNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 1 mm	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
102 d.1.6 .1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
103 d.1.6 .1.1	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
1.6.1		Montaż urządzeń SSP			
.2					
104 d.1.6 .1.2	KNNR AL-01 0104-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.1.6 .1.2	KNNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
106 d.1.6 .1.2	KNNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
107 d.1.6 .1.2	KNNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.1.6 .1.2	KNNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
109 d.1.6 .1.2	KNNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
110 d.1.6 .1.2	KNNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.1.6 .1.2	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6.1 .3		Konfiguracja SSP			
112 d.1.6 .1.3	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.1.6 .1.3	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Pediatria			
1.7.1		Instalacja SAP			
1.7.1 .1		Okablowanie SSP			
114 d.1.7 .1.1	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		76	otw.	76.000	
				RAZEM	76.000
115 d.1.7 .1.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		1140	m	1140.000	
				RAZEM	1140.000
116 d.1.7 .1.1	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		1140	m	1140.000	
				RAZEM	1140.000
117 d.1.7 .1.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1140	m	1140.000	
				RAZEM	1140.000
118 d.1.7 .1.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		1140	m	1140.000	
				RAZEM	1140.000
119 d.1.7 .1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
120 d.1.7 .1.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 1 mm	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
121 d.1.7 .1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
122 d.1.7 .1.1	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
1.7.1 .2		Montaż urządzeń SSP			
123 d.1.7 .1.2	KNR AL-01 0104-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.1.7 .1.2	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 76	szt. szt.	 76.000	
				RAZEM	76.000
125 d.1.7 .1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 75	szt. szt.	 75.000	
				RAZEM	75.000
126 d.1.7 .1.2	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.1.7 .1.2	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
128 d.1.7 .1.2	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
129 d.1.7 .1.2	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
130 d.1.7 .1.2	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.7.1 .3		Konfiguracja SSP			
131 d.1.7 .1.3	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów 1	lin. lin.	 1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.1.7 .1.3	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Skrzydło C			
2.1		Budynek C Parter			
2.1.1		Instalacja SAP			
2.1.1 .1		Okablowanie SSP			
133 d.2.1 .1.1	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 53	otw. otw.	 53.000	
				RAZEM	53.000
134 d.2.1 .1.1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie 747	m m	 747.000	
				RAZEM	747.000
135 d.2.1 .1.1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 747	m m	 747.000	
				RAZEM	747.000
136 d.2.1 .1.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 747	m m	 747.000	
				RAZEM	747.000
137 d.2.1 .1.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		747	m	747.000	
				RAZEM	747.000
138 d.2.1 .1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		233	m	233.000	
				RAZEM	233.000
139 d.2.1 .1.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 1 mm	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
140 d.2.1 .1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
141 d.2.1 .1.1	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
2.1.1 .2		Montaż urządzeń SSP			
142 d.2.1 .1.2	KNR AL-01 0104-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.2.1 .1.2	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
144 d.2.1 .1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
145 d.2.1 .1.2	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
146 d.2.1 .1.2	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
147 d.2.1 .1.2	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
148 d.2.1 .1.2	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
149 d.2.1 .1.2	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.1 .3		Konfiguracja SSP			
150 d.2.1 .1.3	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.2.1 .1.3	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
2.2		Budynek C piętro 1			
2.2.1		Instalacja SAP			
2.2.1		Okablowanie SSP			
152	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu			
d.2.2	1209-10				
.1.1		64	otw.	64.000	
				RAZEM	64.000
153	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
d.2.2	1207-07		m	944.000	
.1.1		944			
				RAZEM	944.000
154	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.2.2	0101-01		m	944.000	
.1.1		944			
				RAZEM	944.000
155	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.2	1012-01		m	944.000	
.1.1		944			
				RAZEM	944.000
156	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.2.2	0203-01		m	944.000	
.1.1		944			
				RAZEM	944.000
157	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.2.2	0209-01		m	294.000	
.1.1		294			
				RAZEM	294.000
158	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 1 mm	szt.		
d.2.2	0803-01		szt.	300.000	
.1.1		300			
				RAZEM	300.000
159	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2.2	1105-07		m	150.000	
.1.1		150			
				RAZEM	150.000
160	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2.2	0202-01		m	300.000	
.1.1		300			
				RAZEM	300.000
2.2.1		Montaż urządzeń SSP			
.2					
161	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
d.2.2	0104-06		szt.	1.000	
.1.2		1			
				RAZEM	1.000
162	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.2.2	0403-03		szt.	67.000	
.1.2		67			
				RAZEM	67.000
163	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.2.2	0401-01		szt.	62.000	
.1.2		62			
				RAZEM	62.000
164	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
d.2.2	0401-03		szt.	5.000	
.1.2		5			
				RAZEM	5.000
165	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
d.2.2	0402-03				
.1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
166	KNR AL-01 d.2.2 0404-07 .1.2	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
167	KNR AL-01 d.2.2 0108-02 .1.2	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
168	KNR AL-01 d.2.2 0404-15 .1.2	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.1		Konfiguracja SSP			
.3					
169	KNR AL-01 d.2.2 0603-08 .1.3	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNR AL-01 d.2.2 0604-05 .1.3	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Budynek C piętro 3			
2.3.1		Instalacja SAP			
2.3.1		Okablowanie SSP			
.1					
171	KNNR 5 d.2.3 1209-10 .1.1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		47	otw.	47.000	
				RAZEM	47.000
172	KNNR 5 d.2.3 1207-07 .1.1	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		676	m	676.000	
				RAZEM	676.000
173	KNNR 5 d.2.3 0101-01 .1.1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		676	m	676.000	
				RAZEM	676.000
174	KNNR-W 4-03 d.2.3 1012-01 .1.1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		676	m	676.000	
				RAZEM	676.000
175	KNNR 5 d.2.3 0203-01 .1.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		676	m	676.000	
				RAZEM	676.000
176	KNNR 5 d.2.3 0209-01 .1.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		211	m	211.000	
				RAZEM	211.000
177	KNNR 5-08 d.2.3 0803-01 .1.1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 1 mm	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
178	KNNR 5 d.2.3 1105-07 .1.1	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179 d.2.3 .1.1	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
2.3.1 .2		Montaż urządzeń SSP			
180 d.2.3 .1.2	KNR AL-01 0104-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.2.3 .1.2	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
182 d.2.3 .1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
183 d.2.3 .1.2	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
184 d.2.3 .1.2	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
185 d.2.3 .1.2	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
186 d.2.3 .1.2	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
187 d.2.3 .1.2	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3.1 .3		Konfiguracja SSP			
188 d.2.3 .1.3	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.2.3 .1.3	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Budynek C piętro 4			
2.4.1		Instalacja SAP			
2.4.1 .1		Okablowanie SSP			
190 d.2.4 .1.1	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		48	otw.	48.000	
				RAZEM	48.000
191 d.2.4 .1.1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		691	m	691.000	
				RAZEM	691.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192 d.2.4 .1.1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		691	m	691.000	
				RAZEM	691.000
193 d.2.4 .1.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		691	m	691.000	
				RAZEM	691.000
194 d.2.4 .1.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		691	m	691.000	
				RAZEM	691.000
195 d.2.4 .1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		216	m	216.000	
				RAZEM	216.000
196 d.2.4 .1.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 1 mm	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
197 d.2.4 .1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
198 d.2.4 .1.1	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
2.4.1 .2		Montaż urządzeń SSP			
199 d.2.4 .1.2	KNR AL-01 0104-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.2.4 .1.2	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
201 d.2.4 .1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
202 d.2.4 .1.2	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
203 d.2.4 .1.2	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
204 d.2.4 .1.2	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
205 d.2.4 .1.2	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
206 d.2.4 .1.2	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4.1		Konfiguracja SSP			
.3					
207	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
d.2.4	0603-08				
.1.3		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt		
d.2.4	0604-05				
.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Skrzydło C Piętro 5			
2.5.1		Instalacja SAP			
2.5.1		Montaż urządzeń SSP			
.1					
209	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
d.2.5	0104-06				
.1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
210		Odkręcenie gniazd czujników dymu systemu pożarowego SAP	szt		
d.2.5					
.1.1		63	szt	63.000	
				RAZEM	63.000
211	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.2.5	0403-03				
.1.1		57	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
212	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.2.5	0401-01				
.1.1		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
213	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
d.2.5	0401-03				
.1.1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
214	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
d.2.5	0402-03				
.1.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
215	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.2.5	0404-07	18	szt.	18.000	
.1.1				RAZEM	18.000
216	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
d.2.5	0108-02				
.1.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
217	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
d.2.5	0404-15				
.1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.5.1		Konfiguracja SSP			
.2					
218	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
d.2.5	0603-07				
.1.2		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
219	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt		
d.2.5	0604-03				
.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6		Budynek C Strych			
2.6.1		Instalacja SAP			
2.6.1.1		Okablowanie SSP			
220 d.2.6 .1.1	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
221 d.2.6 .1.1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		197	m	197.000	
				RAZEM	197.000
222 d.2.6 .1.1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		197	m	197.000	
				RAZEM	197.000
223 d.2.6 .1.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		197	m	197.000	
				RAZEM	197.000
224 d.2.6 .1.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		197	m	197.000	
				RAZEM	197.000
225 d.2.6 .1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
226 d.2.6 .1.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 1 mm	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
227 d.2.6 .1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
228 d.2.6 .1.1	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
2.6.1.2		Montaż urządzeń SSP			
229 d.2.6 .1.2	KNR AL-01 0104-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
230 d.2.6 .1.2	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
231 d.2.6 .1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2.6.1.3		Konfiguracja SSP			
232 d.2.6 .1.3	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozoru adresowych - do 24 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233 d.2.6 .1.3	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pulmonologia			
3.1		Instalacja SAP			
3.1.1		Okablowanie SSP			
234 d.3.1 .1	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 96	otw. otw.	 96.000	
				RAZEM	96.000
235 d.3.1 .1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie 1058	m m	 1058.000	
				RAZEM	1058.000
236 d.3.1 .1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 1058	m m	 1058.000	
				RAZEM	1058.000
237 d.3.1 .1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 1058	m m	 1058.000	
				RAZEM	1058.000
238 d.3.1 .1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 1058	m m	 1058.000	
				RAZEM	1058.000
239 d.3.1 .1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 330	m m	 330.000	
				RAZEM	330.000
240 d.3.1 .1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 300	szt. szt.	 300.000	
				RAZEM	300.000
241 d.3.1 .1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
242 d.3.1 .1	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
3.1.2		Montaż urządzeń SSP			
243 d.3.1 .2	KNR AL-01 0104-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
244 d.3.1 .2	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 75	szt. szt.	 75.000	
				RAZEM	75.000
245 d.3.1 .2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 69	szt. szt.	 69.000	
				RAZEM	69.000
246 d.3.1 .2	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
247 d.3.1 .2	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
248 d.3.1 .2	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
249 d.3.1 .2	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
250 d.3.1 .2	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.1.3		Konfiguracja SSP			
251 d.3.1 .3	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
252 d.3.1 .3	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Centrala ppożarowa			
253 d.4	KNR AL-01 0404-13	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - tablica sygnalizacji równoległej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wydzielenia p. pożarowe -Ginekologia			
5.1					
254 d.5.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		29.5	m ²	29.500	
				RAZEM	29.500
255 d.5.1	KNR 4-01 0304-010	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		1.3	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
256 d.5.1	KNR 4-01 0716-020	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
257 d.5.1	KNR 4-01 0708-010	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		19.2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
258 d.5.1	KNR 2-02 1204-050 analogia	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dwuskrzydłowe EI-30, ościeżnica aluminiowa, zamek antypaniczny z okuciem klamka-klamka, , malowane wymiary 2,1m x 1,5m 6szt (ginekologia)	m ²		
		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
259 d.5.1	KNR 2-02 1204-04	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe jednoskrzydłowe EI-30, ościeżnica aluminiowa, zamek antypaniczny z okuciem klamka-klamka, , malowane wymiary 2,05 m x 0,9 m 1szt (ginekologia)	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
260 d.5.1	KNR 2-02 1204-050	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe przeciwpożarowe EI-30, ościeżnica stalowa, zamek antypaniczny z okuciem klamka-klamka, malowane 1,5m x 2,03m 1szt (ginekologia)	m ²		
		3.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
261 d.5.1	KNR 2-02 1204-050 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI-30, płaszczowe pełne, ościeżnica stalowa, zamek antypaniczny z okuciem klamka-klamka, , malowane 1,3 m x 2,05 m (ginekologia)	m ²		
		2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
262 d.5.1	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI-30, płaszczowe pełne, ościeżnica stalowa, zamek antypaniczny z okuciem klamka-klamka, , malowane 1 m x 2,05 m 4 szt(ginekologia) 8.2	m ² m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
6		Wydzielenia p. pożarowe -Pulmonologia			
263 d.6.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 7.5	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
264 d.6.1	KNR 4-01 0304-010	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.42	m ³ m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
265 d.6.1	KNR 4-01 0716-020	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
266 d.6.1	KNR 4-01 0708-010	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
267 d.6.1	KNR 2-02 1204-05	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dwuskrzydłowe EI-30, ościeżnica aluminiowa, zamek antypaniczny z okuciem klamka-klamka, , malowane wymiary 2,1m x 1,5m 1szt (pulmonologia) 3.15	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
268 d.6.1	KNR 2-02 1204-04	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe jednoskrzydłowe EI-30, ościeżnica aluminiowa, zamek antypaniczny z okuciem klamka-klamka, , malowane wymiary 2,06 m x 1,07 m 1szt (pulmonologia) 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
269 d.6.1	KNR-W 2-02 1204-03	zwi stalowe przeciwpożarowe EI-30, płaszczowe pełne, ościeżnica stalowa, zamek antypaniczny z okuciem klamka-klamka, , malowane wymiary 0,9 m x 2,04 m 1szt1(pulmonologia) 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Roboty wykonane			
7.1		Oddział chorób wewnętrznych			
7.1.1		Instalacja SAP			
7.1.1.1		Okablowanie SSP			
270 d.7.1 .1.1	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 36	otw. otw.	36.000	
				RAZEM	36.000
271 d.7.1 .1.1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie 536	m m	536.000	
				RAZEM	536.000
272 d.7.1 .1.1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 536	m m	536.000	
				RAZEM	536.000
273 d.7.1 .1.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 536	m m	536.000	
				RAZEM	536.000
274 d.7.1 .1.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 536	m m	536.000	
				RAZEM	536.000
275 d.7.1 .1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 167	m m	167.000	
				RAZEM	167.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
276 d.7.1 .1.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 1 mm 300	szt. szt.	 300.000	
				RAZEM	300.000
277 d.7.1 .1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
278 d.7.1 .1.1	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
7.1.1 .2		Montaż urządzeń SSP			
279 d.7.1 .1.2	KNR AL-01 0104-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
280 d.7.1 .1.2	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 38	szt. szt.	 38.000	
				RAZEM	38.000
281 d.7.1 .1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
282 d.7.1 .1.2	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
283 d.7.1 .1.2	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
284 d.7.1 .1.2	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
285 d.7.1 .1.2	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
286 d.7.1 .1.2	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7.1.1 .3		Konfiguracja SSP			
287 d.7.1 .1.3	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów 1	lin. lin.	 1.000	
				RAZEM	1.000
288 d.7.1 .1.3	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000