
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PAWILONU DLA POTRZEB ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO I NEONATO-
LOGII Z IT
ADRES INWESTYCJI : 33-300 Nowy Sącz ul. Młyńska 5 dz. nr ewid. 1/4 . 2/4 , 119/1 , 35 , 34/1 - obr.73
INWESTOR : Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego
ADRES INWESTORA : ul. Młyńska 10, 33-300 Nowy Sącz
BRANŻA : ELEKTRYCZNA niskie prądy
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA PAWILONU DLA POTRZEB ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO I NEONATOLOGII Z IT					
1		Roboty teletechniczne			
1.1		Instalacja SSP			
1 d.1.1	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentralka 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 695	szt. szt.	695.00	
				RAZEM	695.00
3 d.1.1	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
4 d.1.1	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5 d.1.1	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 316	szt. szt.	316.00	
				RAZEM	316.00
6 d.1.1	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 90	szt. szt.	90.00	
				RAZEM	90.00
8 d.1.1	KNR AL-01 0404-13	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - tablica sygnalizacji równoległej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.1.1	KNR AL-01 0404-13	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - tablica sygnalizacji równoległej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10 d.1.1	KNR AL-01 0404-13	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - tablica sygnalizacji równoległej 44	szt. szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
11 d.1.1	KNR AL-01 0404-13	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - tablica sygnalizacji równoległej 40	szt. szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
12 d.1.1	KNR AL-01 0404-13	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - tablica sygnalizacji równoległej 47	szt. szt.	47.00	
				RAZEM	47.00
13 d.1.1	KNR AL-01 0404-11	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adapter napięcia 24VDC na 12VDC 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
14 d.1.1	KNR AL-01 0404-11	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adapter napięcia 24VDC na 12VDC 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.1	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.1.1	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 65	szt. szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
17 d.1.1	KNR AL-01 0108-03	Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampy błyskowej) 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
18 d.1.1	KNR AL-01 0404-13	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - tablica sygnalizacji równoległej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
19 d.1.1 1	KNNR 5 709-1	Układanie bez mocowania w kanałach odkrywanych kabli o masie do 0,5 kg/m Y TKS Yekw 1x2x1 7868	m		
			m	7868.00	
				RAZEM	7868.00
20 d.1.1 1	KNNR 5 205-1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe HDGs 3x2,5 mm 2240	m		
			m	2240.00	
				RAZEM	2240.00
21 d.1.1 1	KNNR 5 205-1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe HTKSH 1x2x1 mm 5110	m		
			m	5110.00	
				RAZEM	5110.00
22 d.1.1 0102-02	KNR AT-10	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy 500	m kabla		
			m kabla	500.00	
				RAZEM	500.00
23 d.1.1 1207-6	KNNR 5	Wykucie bruzd na styku elementów betonowych dla rur RKL18, RS22 100	m		
			m	100.00	
				RAZEM	100.00
24 d.1.1 1	KNNR 5 102-1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy 19 mm układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe 100	m		
			m	100.00	
				RAZEM	100.00
25 d.1.1 0604-09 + KNR AL-01 0603-08 kalk. własna		Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 2048 elementów liniowych Programowanie , konfiguracja i wdrożenie systemu Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.1.1 0115-05	KNR AL-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący specjalizowane tory transmisji 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Rozbudowa istniejącej centrali SSP			
27 d.1.2 0404-09	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentrala 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.1.2 0604-09 kalk. własna	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 2048 elementów liniowych 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Instalacja oddymiania			
29 d.1.3 01 404-9	KNR nr AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - analogia - Centrala systemu oddymiania CSO 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.1.3 404-13	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - analogia - Stacja pogodowa 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.1.3 12	KNNR 5 301-12	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 8	szt		
			szt	8.00	
				RAZEM	8.00
32 d.1.3 01 402-1	KNR nr AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - analogia - Przycisk przewietrzania. 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
33 d.1.3 01 402-2	KNR nr AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - analogia - Przycisk oddymiania z sygnalizacją 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
34 d.1.3 3	KNNR 5 301-3	Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
35 d.1.3 8	KNNR 5 305-8	Odgłęźniki w obudowie metalowej przykręcane o 4 wlotach i przekroju przewodu do 4 mm ² - Puszki PIP 2	szt		
			szt	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
36 d.1.3	KNNR 5 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 12	otw. otw.	12.00	
				RAZEM	12.00
37 d.1.3	KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
38 d.1.3	KNNR 5 1207-2	Wykucie bruzd na styku elementów betonowych dla przewodów wtynkowych 140	m m	140.00	
				RAZEM	140.00
39 d.1.3	KNNR 5 205- 1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe YDY 3x1,5 mm 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
40 d.1.3	KNNR 5 205- 1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe HTKSH 4x2x0,8 mm 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
41 d.1.3	KNNR 5 205- 1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe HDGs 3x2,5 mm 100	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
42 d.1.3	KNNR 5 1207-6	Wykucie bruzd na styku elementów betonowych dla rur RKL18, RS22 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
43 d.1.3	KNNR 5 102- 1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy 19 mm układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
44 d.1.3	KNNR 5 203- 1	Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² YTKSY 1x2x0,8mm ² 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
45 d.1.3	KNNR 5 203- 1	Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² YTKSY 2x2x0,8mm ² 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
46 d.1.3	KNR AL-01 0604-1	Próba i testowanie systemu alarmowego o liczbie elementów liniowych do 24 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4		Instalacja kontroli dostępu. M*0.5 -zmniejszony zakres o połowę			
47 d.1.4	KNR nr AL- 01 302-4	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Sterownik sieciowy obsługujący 8 kontrolerów drzwiowych 9	szt szt	9.00	
				RAZEM	9.00
48 d.1.4	KNR nr AL- 01 302-2	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Kontroler drzwiowy obsługujący 2 czytniki 37	szt szt	37.00	
				RAZEM	37.00
49 d.1.4	KNR nr AL- 01 301-2	Montaż czytnika identyfikującego - Czytnik standardowy kart magnetycznych/zbliżeniowych 68	szt szt	68.00	
				RAZEM	68.00
50 d.1.4	KNR nr AL- 01 302-1	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Przycisk wyjścia awaryjnego. Jeden styk NC/NO (zielony z szybką) 68	szt szt	68.00	
				RAZEM	68.00
51 d.1.4	KNNR 5 209- 5	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² , układany na uchwytych bezśrubowych - Przewód FTP 4x2x0,5 kat.5 linka 1150	m m	1150.00	
				RAZEM	1150.00
52 d.1.4	KNNR 5 209- 5	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² , układany na uchwytych bezśrubowych - Przewód FTP 4x2x0,5 kat.6 700	m m	700.00	
				RAZEM	700.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1.4	KNR AL-01 0306-03 + KNR AL-01 0307-02 kalk. własna	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt	46.00	
	46		szt		
				RAZEM	46.00
1.5		Instalacja CCTV (kamery ogólne)			
54 d.1.5	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.1.5	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
	10		szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
56 d.1.5	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.1.5	KNR AL-01 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.1.5	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	instr.		
	15		instr.	15.00	
				RAZEM	15.00
59 d.1.5	KNR AL-01 0506-01 + KNR AL-01 0506-02 kalk. własna	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
	11		linia	11.00	
				RAZEM	11.00
1.6		Interkom			
60 d.1.6	KNR AL-01 0301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - Interkom z trzema przyciskami	szt		
	4		szt	4.00	
				RAZEM	4.00
61 d.1.6	KNR AL-01 0301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - Interkom z jednym przyciskiem	szt		
	8		szt	8.00	
				RAZEM	8.00
62 d.1.6	KNR 5 209-5	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² , układany na uchwytych bezśrubowych - Przewód FTP 4x2x0,5 kat.5 linka	m		
	540		m	540.00	
				RAZEM	540.00
63 d.1.6	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych	pomiar		
	12		pomiar	12.00	
				RAZEM	12.00
64 d.1.6	KNR AL-01 0306-03 + KNR AL-01 0307-02 kalk. własna	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt		
	12		szt	12.00	
				RAZEM	12.00
1.7		Instalacja przyzywowa M*0.8			
65 d.1.7	KNR nr AL-01 301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - Terminal pokojowy z wyświetlaczem	szt		
	65		szt	65.00	
				RAZEM	65.00
66 d.1.7	KNR nr AL-01 301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - Terminal pokojowy bez wyświetlacza	szt		
	17		szt	17.00	
				RAZEM	17.00
67 d.1.7	KNR nr AL-01 301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - Terminal oddziałowy	szt		
	5		szt	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR nr AL-d.1.7 01 301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - Pokojowy moduł elektroniczny 25	szt szt	 25.00	
				RAZEM	25.00
69	KNR nr AL-d.1.7 01 301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - Switch systemowy 15	szt szt	 15.00	
				RAZEM	15.00
70	KNR AL-01 d.1.7 0301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - Zasilacz 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
71	KNR nr AL-d.1.7 01 301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - Przycisk kasujący 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
72	KNR nr AL-d.1.7 01 301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - Przycisk przyzywowy z mechanizmem pociągowym 104	szt szt	 104.00	
				RAZEM	104.00
73	KNR nr AL-d.1.7 01 301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - przycisk przyzywowy 8	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00
74	KNR nr AL-d.1.7 01 301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - przycisk przyzywowy "gruszkowy" 62	szt szt	 62.00	
				RAZEM	62.00
75	KNR nr AL-d.1.7 01 301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - moduł sygnalizacji świetlnej 64	szt szt	 64.00	
				RAZEM	64.00
76	KNR nr AL-d.1.7 01 301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - moduł gniazdowy typ 1, 2, 3 77	szt szt	 77.00	
				RAZEM	77.00
77	KNR nr AL-d.1.7 01 301-3	Montaż czytnika identyfikującego z wbudowaną klawiaturą - Management Center 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR 5 209-d.1.7 5	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² , układany na uchwytych bezśrubowych - Przewód FTP 4x2x0,5 kat.6 4014	m m	 4014.00	
				RAZEM	4014.00
79	KNR AT-15 d.1.7 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych 350	pomiar pomiar	 350.00	
				RAZEM	350.00
80	2-1 d.1.7	Programowanie , konfiguracja i wdrożenie systemu 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.8		Instalacja sieci strukturalnej LAN			
81	KNR AT-15 d.1.8 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P0.2.1 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR AT-15 d.1.8 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNR AT-15 d.1.8 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P1.2.1 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
84	KNR AT-15 d.1.8 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P1.1.1 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
85	KNR AT-15 d.1.8 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P2.2.1 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR AT-15 d.1.8 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P2.1.1	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNR AT-15 d.1.8 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P3.2.1	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
88	KNR AT-15 d.1.8 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P3.1.1	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
89	KNR AT-15 d.1.8 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących GPD B0.1.1-3	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
90	KNR AT-15 d.1.8 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych 2xRJ45 kat. 6A STP	szt.		
		493	szt.	493.00	
				RAZEM	493.00
91	KNR AT-15 d.1.8 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
92	KNR AT-15 d.1.8 0108-03	Montaż gniazd SM Duplex LC/PC Standard	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
93	KNR AT-15 d.1.8 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel F/UTP kat.6A 555MHz LSZH	m kabla		
		55070	m kabla	55070.00	
				RAZEM	55070.00
94	KNR AT-15 d.1.8 0101-01	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, SM 12J	m kabla		
		1600	m kabla	1600.00	
				RAZEM	1600.00
95	KNR AT-15 d.1.8 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych	pomiar		
		1013	pomiar	1013.00	
				RAZEM	1013.00
96	2-1 d.1.8 kalk. własna	Programowanie , konfiguracja i wdrożenie systemu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.9		Instalacja sieci strukturalnej LAN na potrzeby systemów bezpieczeństwa (CCTV, KD, INT)			
97	KNR AT-15 d.1.9 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P0.2.2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
98	KNR AT-15 d.1.9 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P0.1.1	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
99	KNR AT-15 d.1.9 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P1.2.2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
100	KNR AT-15 d.1.9 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P1.1.2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
101	KNR AT-15 d.1.9 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P2.2.2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
102	KNR AT-15 d.1.9 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P2.1.2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
103	KNR AT-15 d.1.9 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P3.2.2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
104	KNR AT-15 d.1.9 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących PPD P3.1.2	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
105 d.1.9	KNR AT-15 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących GPD B0.1.4-6	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
106 d.1.9	KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych 2xRJ45 kat. 6A STP	szt.		
		96	szt.	96.00	
				RAZEM	96.00
107 d.1.9	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel F/UTP kat.6A 555MHz LSZH 55070	m kabla		
			m kabla	55070.00	
				RAZEM	55070.00
108 d.1.9	KNR AT-15 0101-01	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, SM 12J	m kabla		
		1600	m kabla	1600.00	
				RAZEM	1600.00
109 d.1.9	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych	pomiar		
		96	pomiar	96.00	
				RAZEM	96.00
110 d.1.9	2-1 kalk. własna	Programowanie , konfiguracja i wdrożenie systemu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.10		Szpitalny system teleinformatyczny / Wył. z przetargu - odp zapytanie 19/			
111 d.1.1 0	2-1	Lcencja WinSvrCAL 2016 OLP NL Gov UstrCAL	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
112 d.1.1 0	2-1	Licencja WinSvrSTDCore 2016 OLP 2Lic NL Gov CoreLic	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
113 d.1.1 0	2-1	Moduł eskulap eObchod	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
114 d.1.1 0	2-1	Tablety medyczne z czytnikiem kodów o przekątnej min 7" wyposażonych w czytnik kodów, z certyfikatem medycznym oraz w pełni przystosowanych i gotowych do użycia w ramach platformy Eskulap	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
115 d.1.1 0	2-1	Zainstalowanie, ponowne skonfigurowanie i uruchomienie platformy Eskulap wraz ze szkoleniem personelu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.11		Instalacja gniazd RTV			
116 d.1.1 1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RTV+SAT w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		163	szt.	163.00	
				RAZEM	163.00
117 d.1.1 1	KNR AT-14 0102-01	Układanie przewodów RG6	m		
		14670	m	14670.00	
				RAZEM	14670.00
118 d.1.1 1	KNR 5 209- 5	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² , układany na uchwytych bezśrubowych - Przewód FTP 4x2x0,5 kat.5 linka 5670	m		
			m	5670.00	
				RAZEM	5670.00
119 d.1.1 1	KNR AT-14 0110-12	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie do 2 kg	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 d.1.1 1	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		163	pomiar	163.00	
				RAZEM	163.00
1.12		Koryta kablowe dla instalacji słaboprądowych			
121 d.1.1 2	KNNR 5 1201-5	Osadzanie kołków kotwiących M10 w stropie	szt		
		2580	szt	2580.00	
				RAZEM	2580.00
122 d.1.1 2	KNNR 5 1101-7	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg, do 4 mocowań	szt		
		645	szt	645.00	
				RAZEM	645.00
123 d.1.1 2	KNNR 5 1105-7	Korytka o szer.do 100 mm, przykręcane do gotowych otworów K100H60	m		
		215	m	215.00	
				RAZEM	215.00
124 d.1.1 2	KNNR 5 1105-8	Korytka o szer.do 200 mm, przykręcane do gotowych otworów K200H60	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
125 d.1.1 2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów K400H60	m		
		360	m	360.00	
				RAZEM	360.00
126 d.1.1 2	KNNR 5 1105-10	Wykonanie łuku , trójnika lub redukcji o szer.do 100 mm	szt		
		87	szt	87.00	
				RAZEM	87.00
127 d.1.1 2	KNNR 5 1105-10	Wykonanie łuku , trójnika lub redukcji o szer.do 200 mm	szt		
		55	szt	55.00	
				RAZEM	55.00
128 d.1.1 2	KNNR 5 1105-10	Wykonanie łuku , trójnika lub redukcji o szer.do 400 mm	szt		
		211	szt	211.00	
				RAZEM	211.00
129 d.1.1 2	KNNR 5 1105-10	Wykonanie łuku , trójnika lub redukcji o szer.do 500 mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
130 d.1.1 2	KNNR 5 1105-10	Wykonanie łuku , trójnika lub redukcji o szer.do 600 mm	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
1.13		Sieci zewnętrzne teletechniczne.			
131 d.1.1 3	KNR AT-14 0103-02	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych na wys. do 1,5 m - 1 kabel światłowodowy	m		
		300	m	300.00	
				RAZEM	300.00
132 d.1.1 3	KNNR 9 801- 8	Kable wielożyłowe układane w ziemi - demontaż kabla światłowodowego w gruncie kat.III-IV	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
133 d.1.1 3	KNNR 5 714- 4	Układanie bez mocowania w budynkach, budowlach lub estakadach kabli o masie do 3,0 kg/m kabli światłowodowych	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
134 d.1.1 3	KNR AT-14 0104-02	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
135	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.1	0111-01				
3		6	pomiar	6.00	
				RAZEM	6.00