
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar Instalacje niskoprądowe

Obiekt Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynków Szpitala Psychiatrycznego na potrzeby Regionalnego Centrum Wsparcia i Opieki dla Osób z Niepełnosprawnościami standardzie Regionalnej Placówki Opiekuńczo TERapeutycznej w ramach zadania: "Przebudowa budynków/remont przy ul. M. Skłodowskiej -Curie 27/29 w Toruniu na potrzeby Regionalne Centrum Wsparcia i Opieki dla Osób z Niepełnosprawnościami"

Kod CPV

Budowa Ul. Marii SKłodowskiej-Curie 27-29
87-100 Toruń
woj. kujawsko-pomorskie dz. nr 216/1
218
219/2, obr.49, jedn.ewid. 046301_1

Inwestor Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej ul Janiny Bartkiewiczówny 93 87-100 Toruń woj.
kujawsko-pomorskie

Sporządził inż. Wojciech Siekierkowski

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynków Szpitala Psychiatrycznego na potrzeby Regionalnego Centrum Wsparcia i Opieki dla Osób z Niepełnosprawnościami standardzie Regionalnej Placówki Opiekuńczo Terapeutycznej w ramach zadania: "Przebudowa budynków/remont przy ul. M. Skłodowskiej -Curie 27/29 w Toruniu na potrzeby Regionalne Centrum Wsparcia i Opieki dla Osób z Niepełnosprawnościami"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Detekcja gazu i freonu				
1	KNR 5-06 1601/02	Zainstalowanie centrali głównej	szt	1,000
2	KNR 5-06 1613/02	Instalowanie Głowic	szt	5,000
3	KNR 5-06 1601/02	Zainstalowanie centrali	szt	1,000
4	KNR 5-06 1613/02	Instalowanie Głowic pomiarowo-detekcyjnych	szt	2,000
5	KNR 5-06 1611/03	Instalowanie sygnalizatora optyczno-akustycznego	szt	1,000
6	KNNR 5 0406/01	Montaż modułu zamykania zaworu	szt	1,000
7	KNNR 5 0406/01	Montaż zaworu odcinającego	szt	1,000
8	KNNR 5 0206/01	Układanie przewodów (N)2XH-J 2x1,5	m	364,000
2. Szafy dystrybucyjne				
2.1. SD-1				
9	KNNR 5 0404/08	Szafa SD 42U	szt	1,000
10	KNNR 5 0406/01	Listwa zasilająca 19" 8x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceń	szt	1,000
11	KNNR 5 0406/02	Panel wentylacyjny 4W	szt	1,000
12	KNNR 5 0406/01	Przełącznica światłowodowa 24xSC	szt	1,000
13	KNNR 5 0406/01	Panel krosowy 24port S/FTP kat 6A	szt.	1,000
14	KNNR 5 0406/02	Switch	szt	1,000
15	KNNR 5 0406/06	Zasilacz awaryjny UPS 3 kVA	szt	1,000
16	KNNR 5 0406/06	Moduł baterii UPS	szt	1,000
2.2. SD-2				
17	KNNR 5 0404/08	Szafa SD 42U	szt	1,000
18	KNNR 5 0406/01	Listwa zasilająca 19" 8x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceń	szt	1,000
19	KNNR 5 0406/02	Panel wentylacyjny 4W	szt	1,000
20	KNNR 5 0406/01	Przełącznica światłowodowa 48xSC	szt	2,000
21	KNNR 5 0406/01	Panel krosowy 24port S/FTP kat 6A	szt.	2,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynków Szpitala Psychiatrycznego na potrzeby Regionalnego Centrum Wsparcia i Opieki dla Osób z Niepełnosprawnościami standardzie Regionalnej Placówki Opiekuńczo Terapeutycznej w ramach zadania: "Przebudowa budynków/remont przy ul. M. Skłodowskiej -Curie 27/29 w Toruniu na potrzeby Regionalne Centrum Wsparcia i Opieki dla Osób z Niepełnosprawnościami"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 5 0406/06	Zasilacz awaryjny UPS 3 kVA	szt	1,000
23	KNNR 5 0406/06	Moduł baterii UPS	szt	1,000
24	KNNR 5 0406/01	Organizer poziomy	szt.	5,000
2.3. SD-3				
25	KNNR 5 0404/08	Szafa SD 42U	szt	1,000
26	KNNR 5 0406/01	Listwa zasilająca 19" 8x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceńowym	szt	1,000
27	KNNR 5 0406/02	Panel wentylacyjny 4W	szt	1,000
28	KNNR 5 0406/01	Przełącznica światłowodowa 24xSC	szt	1,000
29	KNNR 5 0406/01	Panel krosowy 24port S/FTP kat 6A	szt.	6,000
30	KNNR 5 0406/01	Organizer poziomy	szt.	5,000
31	KNNR 5 0406/02	Switch 24x10/100/1000 +SFP	szt	4,000
32	KNNR 5 0406/02	Switch 24x10/100/1000 PoE +SFP	szt	1,000
33	KNNR 5 0406/06	Zasilacz awaryjny UPS 3 kVA	szt	1,000
34	KNNR 5 0406/06	Moduł baterii UPS	szt	1,000
2.4. SD-4				
35	KNNR 5 0404/08	Szafa SD 42U	szt	1,000
36	KNNR 5 0406/01	Listwa zasilająca 19" 8x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceńowym	szt	1,000
37	KNNR 5 0406/02	Panel wentylacyjny 4W	szt	1,000
38	KNNR 5 0406/01	Przełącznica światłowodowa 24xSC	szt	1,000
39	KNNR 5 0406/02	Switch 12xSFP + 12RJ45	szt	1,000
40	KNNR 5 0406/01	Organizer poziomy	szt.	4,000
41	KNNR 5 0406/01	Panel krosowy 48 x RJ45 kat 6A	szt.	2,000
42	KNNR 5 0406/01	Panel krosowy 24port S/FTP kat 6A	szt.	1,000
43	KNNR 5 0406/01	16-kanalowe zabezpieczenie sieci LAN montowane w szafie rack	szt.	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynków Szpitala Psychiatrycznego na potrzeby Regionalnego Centrum Wsparcia i Opieki dla Osób z Niepełnosprawnościami w standardzie Regionalnej Placówki Opiekuńczo Terapeutycznej w ramach zadania: "Przebudowa budynków/remont przy ul. M. Skłodowskiej -Curie 27/29 w Toruniu na potrzeby Regionalne Centrum Wsparcia i Opieki dla Osób z Niepełnosprawnościami"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNNR 5 0406/02	Switch 24x10/100/1000 PoE +SFP	szt	4,000
45	KNNR 5 0406/06	Rejestrator CCTV	szt	2,000
46	KNNR 5 0406/06	Zasilacz awaryjny UPS 3 kVA	szt	1,000
47	KNNR 5 0406/06	Moduł baterii UPS	szt	1,000
		3. Układanie przewodów instalacji strukturalnej i CCTV		
48	KNNR 5 0209/01	Układanie S/FTP 4x2x0,5 kat.6	m	16 720,000
		4. CCTV		
49	KNNR 5 0406/01	Kamera kopółkowa 5Mpix	szt	77,000
50	KNNR 5 0406/01	Kamera tubowa 5Mpix	szt	7,000
51	KNNR 5 0406/04	Stanowisko podglądu monitoringu - komputer PC+monitor 42"	szt	1,000
52	KNNR 5 0406/04	Stanowisko podglądu monitoringu - komputer PC+monitor 32"	szt	2,000
53	KNNR 5 0406/01	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	szt	7,000
54		Oprogramowanie integrujące		1,000
		5. Kontrola dostępu		
55	KNNR 5 0406/01	Montaż kontrolera dostępu - licencja na 7 przejść	szt	1,000
56	KNNR 5 0406/01	Montaż kontrolera dostępu - licencja na 6 przejść	szt	1,000
57	KNNR 5 0406/01	Montaż kontrolera dostępu - licencja na 5 przejść	szt	3,000
58	KNNR 5 0406/01	Montaż kontrolera dostępu - licencja na 4 przejść	szt	1,000
59	KNNR 5-06 1602/02	Zainstalowanie czytnika zbliżeniowego, klawiatura z podświetleniem, dwa klawisze funkcyjne	szt	52,000
60	KNNR 5 0406/01	Montaż kontrolera windy	szt	1,000
61	KNNR 5-06 1602/08	Zainstalowanie czujnika magnetycznego	szt	37,000
62	KNNR 5 0306/05	Montaż przycisku otwierania	szt	13,000
63	KNNR 5 0306/05	Montaż awaryjnego przycisku otwierania	szt	32,000
64	KNNR 5 0406/01	Elektrozaczep rewersyjny	szt	32,000
65	KNNR 5 0406/02	Montaż akumulatorów 12V/17Ah	szt	7,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynków Szpitala Psychiatrycznego na potrzeby Regionalnego Centrum Wsparcia i Opieki dla Osób z Niepełnosprawnościami standardzie Regionalnej Placówki Opiekuńczo Terapeutycznej w ramach zadania: "Przebudowa budynków/remont przy ul. M. Skłodowskiej -Curie 27/29 w Toruniu na potrzeby Regionalne Centrum Wsparcia i Opieki dla Osób z Niepełnosprawnościami"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNNR 5 0406/02	Montaż akumulatorów 12V/7Ah	szt	7,000
67	KNNR 5 0405/06	Obudowa systemu KD z szyną DIN i miejscem na akumulator 17Ah i zasilaczem	szt	7,000
68	KNNR 5 0405/06	Obudowa systemu KD z szyną DIN i miejscem na akumulator 7Ah i zasilaczem	szt	9,000
69	KNNR 5 0406/02	Server Xeon E-2314 16GB 2x1TB HDD	szt	1,000
70	KNNR 5 0208/01	Układanie przewodów F/UTP 23AWG	m	800,000
71	KNNR 5 0209/01	Układanie S/FTP 4x2x0,5 kat.6	m	400,000
72	KNNR 5 0204/02	Układanie przewodów LiYYu2x1,5	m	200,000
		6. Instalacja przyzywowa		
73	KNNR 5 0406/01	Instalacja terminalu NODE LCD z wezwaniem lekarza	szt	5,000
74	KNNR 5 0406/01	Instalacja lampki NODE	szt	23,000
75	KNR 5-05 1406/06	Zainstalowanie zasilacza SCM 77W; 3,2A; 24V DC	szt	4,000
76	KNNR 5 0406/01	Przycisk przywoławczo-odwoławczy lekarski	szt	7,000
77	KNNR 5 0406/01	Przycisk przywoławczy	szt	4,000
78	KNNR 5 0406/01	Przycisk przywoławczy pociągany	szt	40,000
79	KNNR 5 0204/02	Układanie przewodów UTP-H kat.5e 24AWG	m	600,000
80	KNNR 5 0204/02	Układanie przewodów HDGs 3x1,5	m	100,000
		7. Instalacja RTV/SAT		
81	KNNR 5 0406/02	Montaż anteny UHF	szt	1,000
82	KNNR 5 0406/02	Montaż anteny VHF	szt	1,000
83	KNNR 5 0406/02	Montaż anteny dookólnej FM	szt	1,000
84	KNNR 5 0406/01	ZEZ Dualfeed do czasz 120cm, 90cm	szt	1,000
85	KNNR 5 0406/02	HD Antena Satelitarna 120cm	szt	1,000
86	KNR 5-18 0305/07	Montaż masztu antenowego	szt	1,000
87	KNNR 5 0406/01	Quatro LNB FTE Excelento	szt	2,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynków Szpitala Psychiatrycznego na potrzeby Regionalnego Centrum Wsparcia i Opieki dla Osób z Niepełnosprawnościami w standardzie Regionalnej Placówki Opiekuńczo Terapeutycznej w ramach zadania: "Przebudowa budynków/remont przy ul. M. Skłodowskiej -Curie 27/29 w Toruniu na potrzeby Regionalne Centrum Wsparcia i Opieki dla Osób z Niepełnosprawnościami"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
88	KNNR 5 0406/02	Wzmacniacz wielozakresowy i multiswitch RTV/SAT 16-kanałowy	szt	1,000
89	KNNR 5 0405/06	Signal ZMZ-12 z Uchwytami	szt	1,000
90	KNNR 5 0615/01	Iglica odgromowa DEHN	kpl	1,000
91	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów TT113CU	m	500,000
92	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów TT113PE GEL CU 77%	m	200,000
93	KNR 5-06 0707/02	Zarabianie i podłączanie do gniazd współosiowych kabli o średnicy 10mm	szt	100,000
8. Kanalizacja teletechniczna				
94	KNR 5-01 0106/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie	m	141,000
95	KNR 5-01 0401/02	Budowa studni kablowych SK-1 prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych w gruncie kategorii III	studnia	4,000
96	KNR 5-01 0401/02	Budowa studni kablowych SK-1 nasadowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych w gruncie kategorii III	studnia	2,000
97	KNR 5-01 0608/01	wycofanie kabla światłowodowego Orange	m	100,000
98	KNNR 5 0406/02	Montaż stelażu zapasu kabla w studni kablowej	szt	1,000
99		Montaż mufy kablowej i spawanie kabla światłowodowego 12 włókniowego	szt	1,000
100	KNR 5-01 0602/01	Układanie kabla światłowodowego w kanalizacji teletechnicznej	m	100,000
101	KNR 5-01 0602/01	Układanie S/FTP kat.6a żelowanego w kanalizacji teletechnicznej	m	230,000
9. Osprzęt instalacji niskoprądowych				
102	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd 1xRJ45 kat. 6A M45	szt	38,000
103	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd 2xRJ45 kat. 6A M45	szt	30,000
104	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd VGA	szt	4,000
105	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd HDMI	szt	4,000
106		Kabel VGA 20m	szt	1,000
107		Kabel HDMI 20m	szt	1,000
108		Kabel VGA 15m	szt	1,000
109		Kabel HDMI 15m	szt	1,000