
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar Instalacje Elektryczne

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 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
		9. Instalacje zewnętrzne		
		9.1. Rozebiórka nawierzchni z kostki brukowej		
1	KNNR 6 0803/08	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	69,000
		9.2. Linie kablowe		
2	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	43,400
3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	310,000
4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych DVK-T 160	m	30,000
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m	61,000
6	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych DVK-T 110	m	110,000
7	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych DVK-T 75	m	20,000
8	KNNR 5 0713/04	Układanie kabli YAKXS 4x240 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	30,000
9	KNNR 5 0707/05.1	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x240 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	40,000
10	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YAKY 4x50 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	47,000
11	KNNR 5 0707/02.1	Ręczne układanie YAKY 4x50 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	48,000
12	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YKY 5x6 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	144,000
13	KNNR 5 0707/02.1	Ręczne układanie YKY 5x6 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	232,000
14	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli YKY 5x4 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	43,000
15	KNNR 5 0707/01.1	Ręczne układanie kabli YKY 5x4 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	35,000
16	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YKY 4x16 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	30,000
17	KNNR 5 0707/02.1	Ręczne układanie YKY 4x16 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	20,000
18	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	33,571
		9.4. Odtworzenie nawierzchni po robotach kablowych		
19	KNNR 6 0502/03.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	69,000
		10. Zasilanie budynku		
20	KNNR 5 0405/07	Montaż RG-PWP	szt	1,000
21	KNNR 5 0405/07	Montaż RWC-PWP	szt	1,000

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 0205/04	Układanie przewodów HDGs 5x1,5	m	20,000
23	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów HDGs 2x1,5	m	50,000
24	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów HDGs 6x1,5	m	20,000
25	KNNR 5 0714/03	Układanie kabli LGY 185 w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m	45,000
26	KNNR 5 0405/09	Rozdzielnica RG kompletna wg schematu ideowego	szt	1,000
11. WLZty				
27	KNNR 5 0715/04	Układanie kabli (N)2XH-J 1x240	m	450,000
28	KNNR 5 0715/04	Układanie kabli (N)2XH-J 5x25	m	145,000
29	KNNR 5 0715/04	Układanie kabli (N)2XH-J 5x35	m	135,000
30	KNNR 5 0209/03	Układanie przewodów YKY 5x6	m	35,000
31	KNNR 5 0209/03	Układanie przewodów (N)2XH-J 5x6	m	30,000
32	KNNR 5 0715/04	Układanie kabli (N)2XH-J 5x16	m	45,000
12. Rozdzielnice obiektowe				
33	KNNR 5 0405/07	Montaż kompletnej rozdzielnicy wg schematu ideowego R-PR	szt	1,000
34	KNNR 5 0405/07	Montaż kompletnej rozdzielnicy wg schematu ideowego R-KUCH	szt	1,000
35	KNNR 5 0405/07	Montaż kompletnej rozdzielnicy wg schematu ideowego TE-0/1	szt	1,000
36	KNNR 5 0405/07	Montaż kompletnej rozdzielnicy wg schematu ideowego TE-0/2	szt	1,000
37	KNNR 5 0405/07	Montaż kompletnej rozdzielnicy wg schematu ideowego TE-1/1	szt	1,000
38	KNNR 5 0405/07	Montaż kompletnej rozdzielnicy wg schematu ideowego TE-1/2	szt	1,000
39	KNNR 5 0405/07	Montaż kompletnej rozdzielnicy wg schematu ideowego TE-2/1	szt	1,000
40	KNNR 5 0405/07	Montaż kompletnej rozdzielnicy wg schematu ideowego TE-2/2	szt	1,000
41	KNNR 5 0405/07	Montaż kompletnej rozdzielnicy wg schematu ideowego TE-3/1	szt	1,000
42	KNNR 5 0405/07	Montaż kompletnej rozdzielnicy wg schematu ideowego TE-3/2	szt	1,000
43	KNNR 5 0405/06	Montaż kompletnej rozdzielnicy wg schematu ideowego R-WC	szt	1,000

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
13. Układanie przewodów w budynku				
44	KNNR 5 0102/04	Układanie rur peszel 32 z pilotem	m	50,000
45	KNNR 5 0102/04	Układanie rur RS32	m	250,000
46	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli (N)2XH-J 5x10	m	130,000
47	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli (N)2XH-J 5x2.5	m	240,000
48	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli (N)2XH-J 5x6	m	50,000
49	KNNR 5 0715/03	Układanie kabli (N)2XH-J 5x16	m	20,000
50	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli (N)2XH-J 5x4	m	260,000
51	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli (N)2XH-J 3x2.5	m	4 000,000
52	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli (N)2XH-J 3x1.5	m	2 280,000
53	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli (N)2XH-J 3x1	m	50,000
54	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli (N)2XH-J 2x1.5	m	200,000
55	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli (N)2XH-J 2x1	m	240,000
56	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli (N)2XH-J 5x1.5	m	100,000
14. Montaż osprzętu instalacyjnego				
57	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	551,000
58	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	551,000
59	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	117,000
60	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych typu DATA	szt	15,000
61	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	125,000
62	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych typu DATA	szt	59,000
63	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	122,000
64	KNNR 5 0308/06	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	5,000
65	KNNR 5 0308/03	Montaż punktów elektryczno logicznych PEL	szt	4,000

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 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	113,000
67	KNNR 5 0307/01	Montaż łącznika jednobiegunowego bryzgoszczelnego	szt	49,000
68	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	46,000
69	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika schodowego	szt	34,000
70	KNNR 5 0307/03	Montaż łącznika schodowego bryzgoszczelnego	szt	8,000
71	KNNR 5 0406/01	Montaż czujki obecności	szt	64,000
72	KNNR 5 0406/01	Montaż czujki obecności sysemu DALI	szt	7,000
73	KNNR 5 0306/03	Montaż urządzenia sygnalizacyjnego US PWP	szt	2,000
74	KNNR 5 0306/03	Montaż urządzenia sygnalizacyjnego UU PWP	szt	1,000
15. Montaż oświetlenia				
75	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw A0	kpl	29,000
76	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw A1	kpl	147,000
77	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw A2	kpl	8,000
78	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw A3	kpl	22,000
79	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw B1	kpl	32,000
80	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw B2	kpl	174,000
81	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw C1	kpl	13,000
82	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw C2	kpl	28,000
83	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw C3	kpl	15,000
84	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw C4	kpl	32,000
85	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw A1D	kpl	12,000
86	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw L1 v1	kpl	1,000
87	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw L1 v2	kpl	1,000
88	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw L1 v3		

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
			kpl	1,000
89	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw AW1		
			kpl	81,000
90	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw AW2		
			kpl	30,000
91	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw EW1		
			kpl	66,000
92	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw EW2		
			kpl	8,000
		16. Konstrukcje wsporcze		
93	KNNR 5 1105/08	Koryto kablowe 200H60		
			m	460,000
94	KNNR 5 1105/07	Koryto kablowe 100H60		
			m	296,000
95	KNNR 5 1105/02	Drabiny kablowe 300H150		
			m	50,000
		17. Instalacja odgromowa		
96	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomu fundamentowego		
			m	46,000
97	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III		
			m	175,000
98	KNNR 5 0601/02	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach klejonych - Drut DFeZn 8mm		
			m	355,000
99	KNNR 5 0609/04	Montaż przewodów odprowadzających		
			szt	100,000
100	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik - Złącze kontrolne ZK		
			szt	8,000
		18. Demontaże		
101	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego		
			szt	194,000
102	KNNR 9 0401/08	Demontaż łącznika uszczelnionego z tworzyw sztucznych lub metalu		
			szt	101,000
103	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego		
			szt	220,000
104	KNNR 9 0402/06	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 2-biegunowego		
			szt	91,000
105	KNNR 9 0402/07	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 3-biegunowego		
			szt	12,000
106	KNNR 9 0201/05	Demontaż szafki sterującej		
			szt	34,000
107	KNNR 9 0203/05	Demontaż dzwonka		
			szt	4,000
108	KNNR 9 0502/05	Demontaż oprawy świetlówkowej montowanej w suficie podwieszonym		
			szt	29,000
109	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej		
			szt	397,000

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
110	KNNR 9 0202/08.2	Demontaż szaf dystrybucyjnych wyposażonych	szt	5,000