

BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA WE WROCŁAWIU SP. Z O.O.
PL. SOLIDARNOŚCI 1/3/5, 53-661 WROCŁAW

Data opracowania: 2018-03-21

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

CAŁODOBOWE LĄDOWISKO ŚMIGŁOWCÓW RATUNKOWYCH NA POTRZEBY SZPITALNEGO
ODDZIAŁU RATUNKOWEGO ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ SZPITALA IM. JANA PAWŁA II WE
WŁOSZCZOWIE - KATEGORIA OBIEKTU XXIII

Adres inwestycji: UL. KS. PIOTRA SKARGI 10, 05-600 GRÓJEC

Zamawiający: POWIATOWE CENTRUM MEDYCZNE W GRÓJCU SP. Z O.O., UL. KS. PIOTRA SKARGI 10, 05-600
GRÓJEC

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

CAŁODOBOWE ŁĄDOWISKO ŚMIGŁOWCÓW RATUNKOWYCH NA POTRZEBY SZPITALNEGO
ODDZIAŁU RATUNKOWEGO ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ SZPITALA IM. JANA PAWŁA II WE
WŁOSZCZOWIE - KATEGORIA OBIEKTU XXIII

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Instalacje elektryczne	

CAŁODOBOWE ŁĄDOWISKO ŚMIGŁOWCÓW RATUNKOWYCH NA POTRZEBY SZPITALNEGO
 ODDZIAŁU RATUNKOWEGO ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ SZPITALA IM. JANA PAWŁA II WE
 WŁOSZCZOWIE - KATEGORIA OBIEKTU XXIII

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Instalacje elektryczne		
1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	310,000
			310		310,00000
2	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	310,000
			310		310,00000
3	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m	6,000
			6		6,00000
4	KNNR 5 0605-05		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	300,000
			300		300,00000
5	KNNR 9 1001-07		Demontaż słupów energetycznych i oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	10,000
			10		10,00000
6	KNNR 9 1001-07		Demontaż masztów odgromowych	szt	3,000
			3		3,00000
7	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli YKYżo 5x10 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	100,000
			100		100,00000
8	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli YKYżo 3x2,5 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	975,000
			85+75+140+60+60+85+145+225+100		975,00000
9	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli YKYżo 4x2,5 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	80,000
			80		80,00000
10	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli YKSY 7x1,5 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	80,000
			80		80,00000
11	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli HTKSHekw 2x1 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	195,000
			195		195,00000
12	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli YKSDYekw 14x1 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	45,000
			45		45,00000
13	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach	m	6,000
			6		6,00000
14	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach	m	1105,000
			1105		1105,00000

1. Instalacje elektryczne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNNR 5 0706-01		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	310,000
			310		310,00000
16	KNNR 5 0702-02		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	300,000
			300		300,00000
17	KNNR 5 0412-06		Fundamenty prefabrykowane poliestrowe pod rozdzielnice - analogia cokół pod rozdzielnicę	szt.	1,000
			1		1,00000
18	KNR 5-14 0102-05		Montaż szafki z rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 750 kg - rozdzielnica oświetlenia nawigacyjnego RON	szt.	1,000
			1		1,00000
19	KNNR 5 1201-04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	8,000
			8		8,00000
20	KNR 5-14 0101-02		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg - tablica dyspozytorska TD	szt.	1,000
			1		1,00000
21	KNR 5-14 0101-02		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg - tablica sterownicza RCC	szt.	1,000
			1		1,00000
22	KNNR 5 1209-07		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	3,000
			3		3,00000
23	KNNR 5 1209-05		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	3,000
			3		3,00000
24	KNNR 5 1209-07		Przebijanie otworów 200x60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,000
			2		2,00000
25	KNNR 5 1209-07		Przebijanie otworów 50x35 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,000
			2		2,00000
26	KNR-W 5-10 0405-03		Mufa kablowa zalewana, złączka na zaprasowanie	szt.	32,000
			32		32,00000
27	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - siatka zbrojeniowa	t	0,150
			0.15		0,15000
28	KNR 2-02 0202-02		Ławy fundamentowe żelbetowe, szer. do 0.8m - analogia wykonanie fundamentu do projektorów pl4139-03/3153	szt	4,000
			4		4,00000
29	KNR 2-02 0202-02		Ławy fundamentowe żelbetowe, szer. do 0.8m - analogia wykonanie fundamentu do LHAPI	szt	1,000
			1		1,00000
30	KNNR 5 1101-02		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	125,000
			125		125,00000

1. Instalacje elektryczne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNNR 5 1105-07		Korytko kablowe siatkowe 50x35 cynkowane na gorąco	m	100,000
			100		100,00000
32	KNNR 5 1105-09		Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m	100,000
			100		100,00000
33	KNNR 5 0602-04		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	21,000
			21		21,00000
34	KNNR 5 0202-02		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - LgY 6 mm ²	m	25,000
			25		25,00000
35	KNNR 5 1204-01		Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	12,000
			12		12,00000
36	KNNR 5 1203-03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	12,000
			12		12,00000
37	KNNR 5 0715-01		Kabel sterowniczy YKSDYekw 14x1 mm ² w korytku	m	185,000
			185		185,00000
38	KNNR 5 0715-01		Kabel sterowniczy HTKSHekw 1x2x1 mm ² w korytku	m	40,000
			40		40,00000
39	KNNR 5 0715-01		Kabel XTKMXpw 1x2x0,8 mm ² w korytku	m	50,000
			50		50,00000
40	KNNR 5 0715-01		Kabel YKY-żo 4x1,5 mm ² w korytku	m	75,000
			75		75,00000
41	KNNR 5 0715-01		Kabel YKY-żo 4x2,5 mm ² w korytku	m	20,000
			20		20,00000
42	KNNR 5 0715-01		Kabel YKY-żo 3x2.5 mm ² w korytku	m	360,000
			360		360,00000
43	KNNR 5 0715-01		Kabel YKY-żo 5x10 mm ² w korytku	m	100,000
			100		100,00000
44	KNNR 5 0715-01		Kabel YKY 2x1 mm ² w korytku	m	40,000
			40		40,00000
45	KNNR 5 0715-01		Przewód radiofoniczny S N1W-K w korytku	m	5,000
			5		5,00000
46	KNNR 5 0715-01		Przewód radiofoniczny N1W-K w korytku	m	5,000
			5		5,00000

1. Instalacje elektryczne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
47	KNNR 5 0713-01		Kabel YKYzo 4x2,5 mm2 w rurze	m	5,000
			5		5,00000
48	KNNR 5 0713-01		Kabel YKSY 7x1,5 mm2 w rurze	m	40,000
			40		40,00000
49	KNNR 5 0727-04		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) - 7 żył	szt.	2,000
			2		2,00000
50	KNNR 5 0727-04		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) - 14 żył	szt.	4,000
			4		4,00000
51	KNR 5-14 0412-01		Montaż odgromników o masie do 5 kg na gotowej konstrukcji - analogia montaż odgromnika radiowego SP3000	szt.	1,000
			1		1,00000
52	KNNR 5 1008-05		Latarnia identyfikacyjna LHB-230	kpl.	1,000
			1		1,00000
53	KNNR 5 1008-05		Oprawa projektorowa pl 4139-03/3153	kpl.	4,000
			4		4,00000
54	KNNR 5 1008-05		Krawędziowa oprawa typu dookólnego OPL-230-W-E	kpl.	12,000
			12		12,00000
55	KNNR 5 1008-05		Krawędziowa oprawa typu dookólnego OPL-230-W-I	kpl.	4,000
			4		4,00000
56	KNNR 5 1008-05		Krawędziowa oprawa typu dookólnego OPL-230-W-E	kpl.	6,000
			6		6,00000
57	KNNR 5 1008-05		Lampa oświetlenia przeszkodowego OLI-230-A-S	kpl.	13,000
			13		13,00000
58	KNR AL-01 0110-04		Wskaźnik wiatru LWC-100/240-M-X (H)	szt.	1,000
			1		1,00000
59	KNR AL-01 0110-04		Wskaźnik wiatru LWC-100/230-S-O (H)	szt.	1,000
			1		1,00000
60	KNR AL-01 0110-05		Świetlny wskaźnik kąta schodzenia LHAPI-230	szt.	1,000
			1		1,00000
61	KNR AL-01 0110-04		Sterownik radiowy RC-230-S, kabel antenowy 20 m.	szt.	1,000
			1		1,00000
62	KNR AL-01 0501-02		Telewizja dozorowa - kamera	szt.	1,000
			1		1,00000

1. Instalacje elektryczne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
63	KNNR 5 1302-02		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	21,000
			21		21,00000
64	KNNR 5 1302-07		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny	odc.	5,000
			5		5,00000
65	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	20,000
			20		20,00000
66			Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	szt	2,000
			2		2,00000
67			Badania, próby i uruchomienie rozdzielnic RON	kpl.	1,000
			1		1,00000
68			Drobny osprzęt, materiały montażowe i pomocnicze	kpl.	1,000
			1		1,00000
69			Uruchomienie systemu	kpl.	1,000
			1		1,00000
70	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3,000
			3		3,00000