

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części parteru segmentu "C" w Sosnowieckim Szpitalu Miejskim na potrzeby Psychiatrycznej
Izby Przyjęć i Psychiatrycznego Oddziału Dziennego
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3
INWESTOR : Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Sosnowiec, ul. Szpitalna 1
BRANŻA : Instalacja elektryczna i teletechniczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna i teletchniczna - Przebudowa części parteru segmentu C			
1.1		Doposażenie rozdzielni RG			
1 d.1.1	KNNR 5 0406-07	Dostawa i montaż rozłącznika RBK-000 25A wraz z wkładkami 25A	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1.1	KNNR 5 0201-05 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² - LgY 16 mm ²	m		
		6.000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		Doposażenie szafy PD			
3 d.1.2	KNR AT-14 0108-02	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 z okablowaniem ekranowanym w przygotowanych stelażach 19" - 24 porty kat. 6A Fibrain	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1.2	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - przełącznik sieciowy 48 portów HP 2530	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.2	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy kat.6A odc. 0,5m czerwony	kpl.		
		30.000	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
1.3		Tablice elektryczne			
6 d.1.3	KNR 5- 140101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic TBp	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.3	KNR 5- 140101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic TBg	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Oprawy oświetleniowe			
8 d.1.4	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
		111.000	szt.	111.000	
				RAZEM	111.000
9 d.1.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa K418 4x18W	kpl.		
		43.000	kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
10 d.1.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa K418 4x18W z modulem awaryjnym	kpl.		
		33.000	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
11 d.1.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa Panel LED MAX-LIGHT H0053 15W	kpl.		
		10.000	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.1.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RONDO 2x18W IP56	kpl.		
		15.000	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
13 d.1.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RONDO 2x18W IP56 z modulem awaryjnym	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa ewakuacyjna 9W z modulem awaryjnym i piktogramem	kpl.		
		10.000	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.5		Osprzęt elektroinstalacyjny			
15 d.1.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		149.000	szt.	149.000	
				RAZEM	149.000
16 d.1.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		99.000	szt.	99.000	
				RAZEM	99.000
17 d.1.5	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.1.5	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5 d.1.5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		50.000	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNNR 5 d.1.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		18.000	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNNR 5 d.1.5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		25.000	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNNR 5 d.1.5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.1.5 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.1.5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 16A IP44	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.1.5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe 230V ogólnego zastosowania	szt.		
		27.000	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
26	KNNR 5 d.1.5 0406-06	Montaż punktów elektryczno-logicznych PEL: 2xRJ45 kat.6A + 3x230V DATA KEY Kat. 6A	szt.		
		15.000	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNNR 5 d.1.5 0406-03	Montaż gniazd telefonicznych RJ45 w puszcze podtynkowej - KINGSTON RJ 45 kat.5	szt.		
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR d.1.5 50406-06	Montaż szyny ekwipotencjalnej	szt.		
		23.000	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
29	KNNR 5 d.1.5 1205-01	Podłączanie wentylatorów łazienkowych	szt.		
		14.000	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNNR 5 d.1.5 0406-07	Montaż głównej szyny uziemiającej GSW	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.1.5 0406-04	Montaż odbiornika radiowego sterownia roletami Inel ST-01R	szt.		
		9.000	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	dostawa d.1.5	Dostawa pilota 19 kanałowego do sterownia roletami Inel 19 PMT	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.6		Kable i przewody			
33	KNNR 5 d.1.6 0209-04	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m		
		3220.000	m	3220.000	
				RAZEM	3220.000
34	KNNR 5 d.1.6 0209-04	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m		
		1630.000	m	1630.000	
				RAZEM	1630.000
35	KNNR 5 d.1.6 0209-04	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2	m		
		1075.000	m	1075.000	
				RAZEM	1075.000
36	KNNR d.1.6 50209-06	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm2	m		
		65.000	m	65.000	
				RAZEM	65.000
37	KNNR 5 d.1.6 0209-06	Przewody YLY 5x6 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120.000	m	120.000	
				RAZEM	120.000
38	KNNR	Przewody UTP 4x2x0,5 kat.5	m		
d.1.6	50209-04	880.000	m	880.000	
				RAZEM	880.000
39	KNNR	Przewody FTP 4x2x0,5 kat.6 A FIBRAIN	m		
d.1.6	50209-04	1700.000	m	1700.000	
				RAZEM	1700.000
40	KNNR	Przewody UTP 4x2x0,5 kat. 5	m		
d.1.6	50209-04	180.000	m	180.000	
				RAZEM	180.000
41	KNNR	Przewody YTKSYekw 5x2x0,8 mm2	m		
d.1.6	50209-04	120.000	m	120.000	
				RAZEM	120.000
42	KNNR	Przewody kabelkowe LgY 6 mm2	m		
d.1.6	50209-04	220.000	m	220.000	
				RAZEM	220.000
1.7		Trasy kablowe			
43	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.7	1207-01	800.000	m	800.000	
				RAZEM	800.000
44	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.7	1208-01	800.000	m	800.000	
				RAZEM	800.000
45	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
d.1.7	1208-06	4.00	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze dla korytek K200	szt.		
d.1.7	1101-04	266.000	szt.	266.000	
				RAZEM	266.000
47	KNNR 5	Korytka K200 przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1.7	1105-08	266.000	m	266.000	
				RAZEM	266.000
48	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.7	0102-07	800.000	m	800.000	
				RAZEM	800.000
49	KNNR 5	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr. do 36 mm	szt.		
d.1.7	0114-08	12.000	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.7	1209-1103	35.000	otw.	35.000	
				RAZEM	35.000
51	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.7	1209-1101	20.000	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.8		Instalacja kontroli dostępu			
52	KNNR 5	Dostawa i montaż - Kontroler dostępu TCP/IP 4-prześciowy z interfejsem Wiegand, Sebury BC800NT4	szt.		
d.1.8	0406-07	2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 5	Dostawa i montaż - Czytnik i zamek kodowy K3-3 Sebury	szt.		
d.1.8	0406-06	8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNNR 5	Dostawa i montaż - Elektrozaczep symetryczny 12V	szt.		
d.1.8	0406-06	4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNNR 5	Dostawa i montaż - Monitor słuchawkowy kolorowy CDV-71BE	szt.		
d.1.8	0406-07	2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNNR 5	Dostawa i montaż - Kamera DRC- 40KR2	szt.		
d.1.8	0406-07	2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	analiza indy-	Uruchomienie systemu KD wraz przeszkoleniem personelu	kpl.		
d.1.8	widualna	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Pomiary			
58		Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej wraz z kompletną dokumentacją	kpl.		
d.1.9		powykonawczą	kpl.	1.000	
		1.000		RAZEM	1.000
59		Wykonanie pomiarów instalacji okablowania strukturalnego wraz z kompletną	kpl.		
d.1.9		dokumentacją powykonawczą	kpl.	1.000	
		1.000		RAZEM	1.000