
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Instalacja gniazd, zasilających, instalacji LAN, przyzywowej, KD i SSP Przebudowa holu wejściowego i pomieszczeń Izby Przyjęć w Szpitalu Ginekologiczno-Położniczymi Noworodków w Opolu
ADRES INWESTYCJI:	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Opole - miasto Nazwa i numer obrębu: obręb Opole 0103 Numer działek ewidencyjnych: 14/2 k.m 49
NAZWA INWESTORA:	Kliniczne Centrum Ginekologii, Położnictwa i Neonatologii
ADRES INWESTORA:	ul.Reymonta 8 45-066 Opole.

DATA OPRACOWANIA: 12.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacje parteru			
1.1		Instalacje elektryczne			
1.1.1		Oświetlenie ogólne			
1 d.1.1. 1	TZKNBK XVII 56-08	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 200 dm3	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1.1. 1	KNR 5-08 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.5dm3	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
3 d.1.1. 1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
4 d.1.1. 1	KNNR 5 0306-02	Łącznik bistabilny	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1.1. 1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyinkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1.1. 1	KNNR 5 0306-02	nadajnik radiowy	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
7 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - Czjka obecności	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1.1. 1	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		82	kpl.	82,000	
				RAZEM	82,000
9 d.1.1. 1	KNR 5-08 0506-02	Montaż opraw A1	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
10 d.1.1. 1	KNR 5-08 0506-02	Montaż opraw A2	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
11 d.1.1. 1	KNR 5-08 0506-02	Montaż opraw B1	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.1.1. 1	KNR 5-08 0506-02	Montaż opraw C1	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 5-08 0506-02	Montaż opraw D1	szt.		
d.1.1. 1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 5-08 0506-02	Montaż opraw E1	szt.		
d.1.1. 1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2		Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne			
15	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
d.1.1. 2		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
16	KNR 5-08 0506-02	Montaż opraw AW1	szt.		
d.1.1. 2		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNR 5-08 0506-02	Montaż opraw AW2	szt.		
d.1.1. 2		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
18	KNR 5-08 0506-02	Montaż opraw AW3	szt.		
d.1.1. 2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-08 0506-02	Montaż opraw EW1	szt.		
d.1.1. 2		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 5-08 0506-02	Montaż opraw EW2	szt.		
d.1.1. 2		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.1.3		Trasy Kablowe			
21	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.1. 3		40 * 3	m	120,000	
				RAZEM	120,000
22	KNR AT-13 0109-04	Kanały kablowe PVC	m		
d.1.1. 3		14 * 10	m	140,000	
				RAZEM	140,000
23	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania)	szt.		
d.1.1. 3		40 * 2	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
24	KNR 5-08 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokość 200 mm	m		
d.1.1. 3		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.4		Gniazda i zasilania			
25 d.1.1. 4	KNR 5-08 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.5dm3	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
26 d.1.1. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
27 d.1.1. 4	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
28 d.1.1. 4	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych Data - w kanałach kablowych	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
29 d.1.1. 4	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych IP44	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.1.5		Okablowanie			
30 d.1.1. 5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		20 * 40	m	800,000	
				RAZEM	800,000
31 d.1.1. 5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- zasilanie klimatyzatorów	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
32 d.1.1. 5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 1.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
1.1.6		rozdzielnice			
33 d.1.1. 6	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - podłączenie 42 przewodówrozdzielnica TBA-P-2-I	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.1. 6	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanieTP0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.1. 6	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - podłączenie 42 przewodów -TBA-P-2-II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.1. 6	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - podłączenie 42 przewodów -TBA-P-2-III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.1. 6	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - podłączenie 42 przewodów T ośw	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.1. 6	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - podłączenie 42 przewodów T K0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.1. 6	KNNR 5 0407-04	Jednostka centralna sterowania oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Instalacje niskoprądowe			
1.2.1		SSP			
40 d.1.2. 1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YnTKSY 1x2x0,8	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
41 d.1.2. 1	KNR AL-01 0401-02	Optyczna czujka dymu z adresowalnym Gniazdem demontaż (przesuniecie)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
42 d.1.2. 1	KNR AL-01 0401-02	Optyczna czujka dymu z adresowalnym Gniazdem	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
43 d.1.2. 1	KNR AL-01 0404-06	Montaż wskaźnika zadziałania	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
44 d.1.2. 1	KNR AL-01 0113-04	Montaż modułu do 8 adresów - MKS	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.1.2. 1	KNR AL-01 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	adres		
		2	adres	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1.2. 1	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1.2. 1	KNR AT-15 0109-16	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.2		KD			
48 d.1.2. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	RAZEM	10,000
d.1.2. 2		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
50	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YTDY 6x0,5	m		
d.1.2. 2		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
51	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YTDY 8x05	m		
d.1.2. 2		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
52	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. OMY 2x1,5	m		
d.1.2. 2		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
53	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
d.1.2. 2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
d.1.2. 2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard Elektrozaczep NO	szt		
d.1.2. 2		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnika identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą Czytnik kart	szt.		
d.1.2. 2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - przycisk wyjści	szt.		
d.1.2. 2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR AL-01 0112-03	Montaż zasilacza	szt.		
d.1.2. 2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.3		Instalacja przyzywowa			
59	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej centrala przyzywowa	szt		
d.1.2. 3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej panel pacjenta	szt		
d.1.2. 3		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.2. 3	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej przycisk alarmowy ze sznurkiem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.1.2. 3	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej przycisk kasowania	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
63 d.1.2. 3	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej sygnalizator	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.1.2. 3	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.2. 3	KNR AT-14 0102-01	okablowanie instalacji przyzywowej	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
1.2.4		Instalacja LAN			
66 d.1.2. 4	KNR 5-08 0309-12	Montaż Gniazd LAN 2xRJ45 kat 6 w panelu - demontaż	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
67 d.1.2. 4	KNR 5-08 0309-12	Montaż Gniazd LAN 2xRJ45 kat 6 w panelu	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
68 d.1.2. 4	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera MMC i modułu RJ45 MMC w adapterze	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
69 d.1.2. 4	KNR AT-10 0105-02	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż drugiego modułu RJ45 MMC w adapterze MMC	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
70 d.1.2. 4	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - wycofywanie kabli	m		
		28 * 20	m	560,000	
				RAZEM	560,000
71 d.1.2. 4	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		29 * 50	m	1 450,000	
				RAZEM	1 450,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Odgrom			
72 d.2	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
73 d.2	KNNR 5 0615-05	Montaż iglic na dachu budynku	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Zasilanie wentylacji			
74 d.3	KNR-W 5-10 0117-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - centrala wentylacyjna	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
75 d.3	KNR-W 5-10 0117-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - klimatyzator J.Z.	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
76 d.3	KNR-W 5-10 0117-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - wentylatory	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Instalacje parteru		3
2 Odgrom		9
3 Zasilanie wentylacji		9
Spis treści		10