
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BUDYNKU NAMYSŁOWSKIEGO
CENTRUM ZDROWIA NA CENTRALNĄ STERYLIZATORNIĘ I
POMIESZCZENIE MYCIA I DEZYNFEKCJI ŚRODKÓW TRANSPORTU
SZPITALNEGO

ADRES INWESTYCJI: ul. Oleśnicka 4, 46-100 Namysłów, nr dz. 833/4

NAZWA INWESTORA: Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej - Namysłowskie Centrum
Zdrowia S.A.

ADRES INWESTORA: 46-100 Namysłów, ul. Oleśnicka 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacje elektryczne inż. Michał Faliszewski

DATA OPRACOWANIA: 01.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

01.2021

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	4531000-3	Tablice rozdzielcze			
1 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze RS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze TW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	4531100-0	Oprzewodowanie i okablowanie urządzeń			
3 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1250	m	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
4 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd	m		
		1250	m	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
5 d.2	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		11	otw.	11,000	
				RAZEM	11,000
6 d.2	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody YKYżo 5x120mm ²	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 5x50mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 5x35mm ²	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
10 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 5x2,5mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
11 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 5x4mm ²	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
12 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x2,5mm ²	m		
		365	m	365,000	
				RAZEM	365,000
13 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x1,5mm ²	m		
		635	m	635,000	
				RAZEM	635,000
14 d.2	KNNR 5 0205-01	Kabel UTP	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
15 d.2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
16 d.2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
17 d.2	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - do 200 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
18 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
19 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
20 d.2	KNNR 5 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody LgY 2,5mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
22 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody LgY 10mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3	4531000-3	Montaż opraw oświetleniowych i osprzętu			
23 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 24W, wpuszczana z kloszem opal	kpl.		
		40	kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
24 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 27W, wpuszczana z kloszem opal	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 38W, wpuszczana z kloszem opal	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa FIBRA III 2x54W, IP66	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - awaryjne 5W (Power LED), nastropowa, np: iTech firmy TM Technologie z cert. dop. CNBOP	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - ewakuacyjne/kierunkowe z certyfikatem CNBOP	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej szczelny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
35 d.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
36 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda kodowane pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.3	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4		Prace demontażowe oraz dodatkowe			
38 d.4	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących instalacji.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	Kalkulacja własna	Wywóz materiałów z demontażu i ich utylizacja.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	kalkulacja własna	Pozycje nie ujęte w kosztorysie a konieczne do wykonania zamówienia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	kalkulacja własna	Inwentaryzacja stanu istniejącego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNNR 5 0611-12	Podłączenie wyrzutni do istniejącej instalacji odgromowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Pomiary elektryczne			
43 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.5	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		10	pomi ar.	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar.		
		12	pomi ar.	12,000	
				RAZEM	12,000
48 d.5	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar.		
		60	pomi ar.	60,000	
				RAZEM	60,000
49 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.5	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		40	punk t	40,000	
				RAZEM	40,000