

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU CHOROÓB ZAKAŻNYCH W CELU DOSTOSOWANIA ZGODNIE Z WYMOGAMI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYMI (zasilanie windy, śluza, izolatki, oddymianie klatek schodowych).

ADRES INWESTYCJI : 28-100 BUSKO-ZDRÓJ, UL. BOH. WARSZAWY 67

INWESTOR : ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W BUSKU-ZDROJU

ADRES INWESTORA : 28-100 BUSKO-ZDRÓJ, UL. BOH. WARSZAWY 67

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Maj, nr upr. SWK/0256/PBE/17 (ELEKTRYCZNA)

DATA OPRACOWANIA : 30.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.12.2021

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU CHOROBY ZAKAŻNYCH W CELU DOSTOSOWANIA ZGODNIE Z WYMOGAMI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYMI (zasilanie windy, śluza, izolatki, oddymianie klatek schodowych).					
1		Demontaże			
1	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych i natynkowych	szt.		
d.1	1122-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 4-03	Demontaż osprzętu instalacji przyzywowej	szt.		
d.1	1122-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	45311000-0	Instalacja elektryczna			
2.1	45311100-1	Przewody			
3	KNR-W 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.2.1	1006-17	cia do 2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
4	KNR-W 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.2.1	1006-07	cia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
5	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
d.2.1	1001-05	358	m	358.000	
				RAZEM	358.000
6	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm2 układany w tynku	m		
d.2.1	0209-05	198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
7	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5 mm2 układany w tynku	m		
d.2.1	0209-05	280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
8	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy YDYżo 5x4 mm2 układany w tynku	m		
d.2.1	0209-05	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2.2	45311200-2	Oprawy			
9	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane il.mocowań 2	kpl.		
d.2.2	0502-05	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane - ilość moco-	kpl.		
d.2.2	0502-06	wań 4	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
d.2.2	0504-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napię-	szt.		
d.2.2	0601-05	cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych wewnętrznych	kpl.		
d.2.2	0504-05	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych zewnętrznych	kpl.		
d.2.2	0504-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych	kpl.		
d.2.2	0504-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.2.2	0813-01	bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.	24.000	
		24		RAZEM	24.000
2.3	45311200-2	Osprzęt			
17	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemie-	szt.		
d.2.3	0309-01	niem 10A/2.5mm2 końcowych podwójnych	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
18	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemie-	szt.		
d.2.3	0309-01	niem 10A/2.5mm2 końcowych			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR-W 5-08 d.2.3 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podtynkowych z uziemieniem 16A/2.5mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 4-03 d.2.3 0901-10	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgłęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		90	kpl.	90.000	
				RAZEM	90.000
3		Oddymianie klatki schodowej			
21	KNR-W 4-03 d.3 1004-11 z.o.3.1. 9901-6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm - budowie o wys.do 24 m	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR-W 4-03 d.3 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
23	KNR-W 5-08 d.3 0209-03	Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNR-W 5-08 d.3 0209-03	Przewód HTKSHekw 3x2x0,8 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNR-W 5-08 d.3 0209-03	Przewód Ytdy 4x2x0,8 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR-W 5-08 d.3 0209-03	Przewód HDGs 3x2,5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR-W 5-08 d.3 0209-03	Przewód YDY 2x1 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
28	KNR-W 5-08 d.3 0804-01	Podłączenie przewodów HDGs do central i siłowników	szt.żył		
		24	szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNR-W 5-08 d.3 0804-01	Podłączenie przewodów wielożyłowych do czujek dymu i przycisków	szt.żył		
		24	szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNR-W 5-08 d.3 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR-W 5-08 d.3 0801-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR-W 5-08 d.3 0309-09	Montaż do gotowego podłoża puszek PIP-2A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 5-08 d.3 0307-06	Montaż na gotowym podłożu przycisków przewietrzania do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 5-08 d.3 0309-09	Montaż do gotowego podłoża czujek dymowych DOR-40	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR-W 5-08 d.3 0309-09	Montaż do gotowego podłoża ręcznych ostrzegaczy pożarowych PO-63	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 5-08 d.3 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu centralek oddymiania UCS-6000	szt.		
		2	szt.	2.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu stacji pogodowej CDW03	szt.		
d.3	0402-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 5-08	Mocowanie siłownika do drzwi napowietrzających	szt.		
d.3	0402-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary centralek oddymiania UCS-6000	lin.		
d.3	0603-06	2	lin.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45315100-9	Instalacja przyzywowa			
4.1	45311200-2	Montaż osprzętu			
40	KNR 5-06	Instalowanie przycisku wywoławczego	szt.		
d.4.1	1609-03	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
41	KNR 5-06	Instalowanie przycisku pociągowego	szt.		
d.4.1	1609-03	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNR 5-06	Instalowanie kasownika	szt.		
d.4.1	1609-03	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 5-06	Instalowanie lampki czerwonej	szt.		
d.4.1	1609-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000