



**elektro
inwest
projekt**

Zakład projektowania
i usług inwestycyjnych

ELEKTROINWESTPROJEKT
Bartłomiej Maj

ul. Bohaterów Westerplatte 9
28-100 Busko-Zdrój
606 449 412

elektroinwestprojekt@gmail.com
www.elektroinwestprojekt.pl

Faza opracowania:

Egzemplarz:

2

Przedmiar robót

Nazwa obiektu budowlanego:

Roboty budowlane polegające na remoncie oddziału Chirurgicznego Ogólnego, w zakresie wykonania w salach chorych węzłów sanitarnych.

Numery ewidencyjne działek:

dz. nr. ew. 26/22, ul. Bohaterów Warszawy 67, 28-100 Busko - Zdrój

Nazwa i adres Inwestora:

Zespół Opieki Zdrowotnej w Busku - Zdroju

ul. Bohaterów Warszawy 67

28-100 Busko - Zdrój

Branża:

Instalacje elektryczne

Projektował:

Numer uprawnień:

Podpis:

mgr inż. Bartłomiej Maj

Data:

02.2020 r.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane polegające na remoncie oddziału Chirurgicznego Ogólnego, w zakresie wykonania w salach chorych węzłów sanitarnych.					
1		Demontaże			
1	KNR-W 4-03 d.1 1121-06	Demontaż obudowy S-4 natynkowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów natynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
3	KNR-W 4-03 d.1 1148-02	Demontaż puszek wtykowych trójnikowych lub krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR-W 4-03 d.1 1148-02	Demontaż kinkietów oświetleniowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
6	KNR-W 4-03 d.1 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych i natynkowych	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNR-W 4-03 d.1 1122-03	Demontaż osprzętu instalacji przyzywowej	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
2	45311000-0	Instalacja elektryczna			
2.1	45311100-1	Przewody			
8	KNR-W 4-03 d.2.1 1006-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 4-03 d.2.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNR-W 5-08 d.2.1 0209-05	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm ² układany w tynku	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
11	KNR-W 5-08 d.2.1 0209-05	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5 mm ² układany w tynku	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
2.2	45311200-2	Oprawy			
12	KNR-W 5-08 d.2.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane il.mocowań 2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 5-08 d.2.2 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane - ilość mocowań 4	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 5-08 d.2.2 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych: Oprawa łazienkowa LED 30W IP44	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 5-08 d.2.2 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych: kinkiet łazienkowy LED IP44	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 5-10 d.2.2 0601-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR 5-08 d.2.2 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2.3	45311200-2	Osprzęt			
18	KNR-W 5-08 d.2.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
19	KNR-W 5-08 d.2.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNR-W 5-08 d.2.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 5-08 d.2.3 0304-01	Montaż na gotowym podłożu obudowy S-4 z szybą + łącznik jednobiegunowy z lampką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 5-08 d.2.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR-W 5-08 d.2.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych IP44 w puszcze instalacyjnej	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNR-W 5-08 d.2.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
25	KNR-W 5-08 d.2.3 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnkowych z uziemieniem 10A/2.5mm ² końcowych	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
26	KNR-W 5-08 d.2.3 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych podtylnkowych z uziemieniem 10A/2.5mm ² końcowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR-W 5-08 d.2.3 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podtylnkowych z uziemieniem 16A/2.5mm ²	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
28	KNR-W 5-08 d.2.3 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych natynkowych z uziemieniem 16A/2.5mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 5-10 d.2.3 0601-05	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR-W 4-03 d.2.3 0901-10	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
2.4	45311200-2	Pomiary			
31	KNR-W 5-08 d.2.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR-W 5-08 d.2.4 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
3	45315100-9	Instalacja przyziwowa			
3.1	45311100-1	Układanie przewodów			
33	KNR-W 4-03 d.3.1 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur RKL16 w cegle	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
34	KNR-W 5-08 d.3.1 0109-01	Rury winidurowe karbowane RVKL18 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
35	KNR-W 5-08 d.3.1 0204-02	Przewody izolowane YTKSY 1x2x0,8 wciągane do rur	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
36	KNR-W 5-08 d.3.1 0212-01	Przewody kabelkowe YTKSY 1x4x0,8 układane w gotowych korytkach i na drabinkach	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	45311200-2	Montaż osprzętu			
37	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.3.2	0301-20	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 5-06	Instalowanie przycisku wywoławczego	szt.		
d.3.2	1609-03	41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
39	KNR 5-06	Instalowanie przycisku pociągowego	szt.		
d.3.2	1609-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 5-06	Instalowanie kasownika	szt.		
d.3.2	1609-03	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNR 5-06	Instalowanie lampki czerwonej	szt.		
d.3.2	1609-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 5-06	Instalowanie buczka	szt.		
d.3.2	1609-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - transformator 230/24 63VA	szt		
d.3.2	0407-04	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 5-06	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji przyzywowej	kpl.		
d.3.2	1614-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000