

Hospicjum- Przedmiar instalacji elektrycznej w zakresie zasilania i sterowania - Wymiennikownia + Klimatyzacja - 05.10.2020

lp	Pozycja przedmiaru	opis	ilość	jedn.
1	1	KNR 5-08 0511-14-020 - Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych.	2,00	szt.
2	5	(AW) Dostwa-090 Oprawa oświetleniowa ozn. M1 komplet	2,00	kpl.
3	20	KNR 5-08 0301-24-020 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t.	2,00	szt.
4	22	KNR 5-08 0302-03-020 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm rozgałęźnych.	2,00	kpl.
5	25	KNR 5-08 0307-03-020 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	1,00	szt.
6	28	KNR 5-08 0309-06-020 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem, 2-biegunowych.	2,00	kpl.
7	33	KNR 5-08 0210-04-040 Przewody YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	5,00	m
8	34	KNR 5-08 0210-04-040 Przewody YDY 4x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	65,00	m
9	35	KNR 5-08 0210-05-040 Przewody YDY 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	7,00	m
10	36	KNR 5-08 0210-04-040 Przewody YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd. Uwzględniono zasilanie również dla jednostek wewnętrznych klimatyzacji dla części istniejącej	400,00	m
11	43	KNR 5-08 0210-05-040 Przewody YDY 3x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.	75,00	m
12	44	KNR 5-08 0210-06-040 Przewody YDY 5x6 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd. Uwzględniono zasilanie również dla jednostek zewnętrznych klimatyzacji dla części istniejącej	50,00	m
13	46	(AW) Dostwa-040 Przewód typu YLY 5x25 mm2	45,00	m
14	47	KNR 5-10 0045-05-020 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2.	18,00	m
15	58	KNR 5-08 0401-06-020 Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic prefabrykowanych.	2,00	szt.
16	59	KNR 5-08 0403-09-020 Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnic prefabrykowanych kompletnych.	2,00	szt.
17	60	(AW) Dostwa-090 Tablica 400/230V - RS-W +30% rezerwy mocy oraz 30% rezerwy miejsca w rozdzielnicy na potrzeby zasilania instalacji klimatyzacji w części istniejącej. Uwzględnić aparaty zabezpieczające dla obwodu jednostek zewnętrznych i wewnętrznych instalacji klimatyzacji części istniejącej per analogia jak dla części nowoprojektowanej.	1,00	kpl.
18	61	(AW) Dostwa-090 Tablica 400/230V - RW	1,00	kpl.
19	63	KNP 18-13 1301-0101-020 Sprawdzenie rozdzielnic prefabrykowanych.	2,00	szt.
20	65	KNR 5-08 0602-09-040 Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych. Bednarka o przekroju do 120 mm2 mocowana na wspornikach.	5,00	m
21	67	KNR 5-14 0517-06-040 Układanie przewodów miedzianych typu LYżo o przekroju 16 mm2 - połączenia wyrównawcze.	3,00	m
22	75	KNR 4-03 1001-03-040 Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych.	450,00	m
23	76	KNR 4-03 1012-01-040 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm.	450,00	m
24	80	KNP 18-13 1360-0104-020 Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.	1,00	kpl.
25	81	AW Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	1,00	kpl.

W zakresie prac elektrycznych przewiduje się następujące prace:

- Wykonanie zasilania z Rozdzielnic głównej RH dwóch obwodów zasilających dla rozdzielnic: RW oraz RS-W
- Zabudowa rozdzielnic RW oraz RS-W dla rozdzielnic RSW należy przewidzieć 30% rezerwy mocy oraz 30% rezerwy miejsca.

Uwzględnić aparaty zabezpieczające dla obwodu jednostek zewnętrznych i wewnętrznych instalacji klimatyzacji części istniejącej per analogia jak dla części nowoprojektowanej.

- Zabudowa 1 gniazda w pomieszczeniu wymiennika
- Zabudowa 1 włącznika oświetlenia pomieszczenia wymiennika
- Zabudowa 2 opraw oświetleniowych w pomieszczeniu wymiennika
- Podłączenie 2 jednostek zewnętrznych klimatyzacji obiektu głównego i istniejącego
- Podłączenie wszystkich jednostek zewnętrznych – (uwaga komunikacja pomiędzy jednostkami wydana w przedmiarze sanitarnym!)
- Podłączenie 2 jednostek zewnętrznych klimatyzatorów serwerowni
- Podłączenie 2 jednostek wewnętrznych klimatyzatorów serwerowni
- Podłączenie wymiennika kompaktowego
- Wykonanie uziemienia w pomieszczeniu wymiennika
- Sprawdzenia wszystkich obwodów

- Pomiary ochronne i przeciwporażeniowe
- Pomiar natężenia oświetlenia
- Pomiar wartości uziemień ochronnych i roboczych
- Wszystkie inne niewymienione wyżej prace a konieczne do poprawnego wykonania przedmiotu zadania.

Zakres prac należy zrealizować w oparciu o wyspecyfikowane w zakresie zadania, rysunkach, specyfikacji oraz przedmiarze – przy czym ilości w przedmiarze należy traktować pomocniczo.

