
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń magazynowych w piwnicy budynku nr 3 Zakładu Mikrobiologii na terenie SPSK nr2
ADRES INWESTYCJI : al. Powstańców Wielkopolskich 72, Szczecin
INWESTOR : Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-204 Szczecin, ul. Rybacka 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA, TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Macioszek
DATA OPRACOWANIA : maj 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń magazynowych w piwnicy budynku nr 3 Zakładu Mikrobiologii.					
1		Pomieszczenie nr 1, wymiana instalacji elektrycznej			
1	KNNR 9 d.1 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W - oprawa typu B	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 9 d.1 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych - YDYp 3x1,5mm2 450/750V	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 9 d.1 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych - YDYp 3x2,5mm2 450/750V	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNNR 9 d.1 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych - UTP 4x2x0,5 kat. 5e	m		
		40*2	m	80.000	
				RAZEM	80.000
5	KNNR 9 d.1 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 9 d.1 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego - łącznik świecznikowy p/t 10A/230V IP20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 9 d.1 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - gniazdo podwójne z uziemieniem p/t 16A/230V IP20	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 9 d.1 0402-01 analogia	Wymiana gniazda telefonicznego i internetowego RJ 45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) RCD	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR-W 9 d.1 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		4	punkt	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Pomieszczenie nr 2, wymiana instalacji elektrycznej			
17	KNNR 9 d.2 0501-02 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W - oprawa typu C	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 9 d.2 0501-02 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych do 3x40W - oprawa typu A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 9 d.2 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych - YDYp 3x1,5mm2 450/750V 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
20	KNNR 9 d.2 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych - YDYp 3x2,5mm2 450/750V 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNNR 9 d.2 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych - UTP 4x2x0,5 kat. 5e 60*2	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
22	KNNR 9 d.2 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNNR 9 d.2 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego - łącznik jeświecznikowy p/t 10A/230V IP20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 9 d.2 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku - łącznik jednobiegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 9 d.2 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - gniazdo podwójne z uziemieniem p/t 16A/230V IP20	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNNR 9 d.2 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 9 d.2 0402-01 analogia	Wymiana gniazda telefonicznego i internetowego RJ 45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) RCD	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR-W 9 d.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR-W 9 d.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		4	punkt	4.000	
				RAZEM	4.000