
PRZEDMIAR ETAP 1

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń przyziemia na potrzeby naukowo - dydaktyczne
Katedry i Zakładu Farmakologii UMW przy ul.J.Mikulicza -Radeckiego 2
we Wrocławiu

ADRES INWESTYCJI: Ul.Mikulicza-Radeckiego 2, 50-345 Wrocław

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Medyczny im.Piastów Śląskich we Wrocławiu

ADRES INWESTORA: ul.Pasteura 1, 50-367 Wrocław

BRANŻE: elektryczna- instalacje wewnętrzne

DATA OPRACOWANIA: 01.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ETAP I			
1.1		WLZ i Tablice			
1 d.1.1	KNNR 5 1102-01	Konstrukcje wsporcze dla koryt i drabinek	szt.		
		85	szt.	85,000	
				RAZEM	85,000
2 d.1.1	KNNR 5 1105-08	Montaż korytek kablowych KK 200H60	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
3 d.1.1	KNNR 5 1105-08	Montaż korytek kablowych KK 150H60	m		
		45,5	m	45,500	
				RAZEM	45,500
4 d.1.1	KNNR 5 0714-05	Układanie przewodu YLYżo 5*16mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
5 d.1.1	KNNR 5 0404-04	Montaż tablicy T0.2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Montaż dodatkowych zabezpieczeń 3f,3p 35A w istniejącej tablicy TO	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie przejść kabli masą EI 120	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych			
10 d.1.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek	szt.		
		107	szt.	107,000	
				RAZEM	107,000
11 d.1.2	KNNR 5 0302-06	Puszki rozgałęźne	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
12 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne	szt.		
		63	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
13 d.1.2	KNNR 5 0306-02	Montaż wyłączników 1-biegunowych IP 20	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.1.2	KNNR 5 0307-01	Montaż wyłączników 1-biegunowych IP 44	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNNR 5 0306-03	Montaż wyłączników świecznikowych IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNNR 5 0306-03	Montaż wyłączników świecznikowych IP 44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNNR 5 0306-02	Montaż przycisku monostabilnego /IP 20	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.1.2	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V IP20	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1.2	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V IP20 montowanych po 2 we wspólnej ramce	szt.		
		11 * 2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
20 d.1.2	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V IP44	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
21 d.1.2	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V IP44 montowanych po 2 we wspólnej ramce	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.1.2	KNNR 5 0406-03	Montaż zestawów gniazd PEL1 2*230V IP 20+2*230V IP 20 DATA+2*RJ 45	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1.2	KNNR 5 0308-06	Montaż gniazd 16A/400V IP44 z rozłącznikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych LED (1)	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych LED (2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych LED (3)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych LED (6)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych LED (7)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych LED (8)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych LED (9)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych LED (9A)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych LED (11)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw awaryjnych AW 1	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw awaryjnych AW 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw awaryjnych AW 2+T	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw awaryjnych 9 AW	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw awaryjnych 10 AW	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
38 d.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż tabliczki fluorescencyjnej "PWPT"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.2	KNNR 5 0406-03	Montaż centrali sterowania opraw awaryjnych wraz z uruchomieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.2	wycena indywidualna	Bruzdowanie istniejących ścian pod przewody , tynkowanie malowanie o szer 20 cm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.1.2	KNNR 5 0103-02	Ułożenie rur RL 22 nt	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Ułożenie przewodu YDY 2*1,5 mm2	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
43 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Ułożenie przewodu YDY żo 3x1,5 mm2	m		
		660	m	660,000	
				RAZEM	660,000
44 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Ułożenie przewodu YDY żo 4x1,5 mm2	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Ułożenie przewodu YDY żo 3x2,5 mm ²	m		
		995	m	995,000	
				RAZEM	995,000
46 d.1.2	KNNR 5 0209-03	Ułożenie przewodów YDYżo 5*2,5	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
47 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Ułożenie przewodu RS 485 4*2*0,5	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
48 d.1.2	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny AL DLP 65*105	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
49 d.1.2	wycena indywidualna	System przyzywowy w toalecie dla niepełnosprawnych - komplet wraz z centralką , przyciskami sygnalizatorami i oprzewodowaniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		31	pomi ar	31,000	
				RAZEM	31,000
51 d.1.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.2	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	punk t		
		17	punk t	17,000	
				RAZEM	17,000
53 d.1.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		57	prób .	57,000	
				RAZEM	57,000
1.3		Instalacja połączeń wyrównawczych			
55 d.1.3	KNNR 5 0202-02	Ułożenie przewodu LgYżo 16	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
56 d.1.3	KNNR 5 0202-02	Ułożenie przewodu LgYżo 6	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
57 d.1.3	KNNR 5 0202-02	Układanie przewodu wyrównawczego LgY 4	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
58 d.1.3	KNNR 5 0602-02	Taśma Fe Zn 25*4 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.3	KNNR 5 0606-05	Uziom pionowy prętowy 6-9-12m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.1.3	KNNR 5 0406-01	Montaż szyn zbiorczych uziemień	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.3	KNNR 5 0611-05	Łączenie taśmy FeZn 25*4 mm z istniejącym uziomem otokowym obiektu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Roboty demontażowe			
63 d.1.4	wycena indywidualna	Roboty demontażowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ETAP I		3
Spis treści		8