
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : SWFiS - Sala gimnastyczna
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Sobieskiego 18
INWESTOR : Uniwersytet Gdański
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. Bażyńskiego 1
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ : Jolanta Łagocka Leonard Strzelecki
DATA OPRACOWANIA : 2010-05-14

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-05-14

INSPEKTOR NADZORU

Leonard Strzelecki
Upr. Nr IS-030/85/78



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3		Remont sali gimnastycznej - roboty elektryczne			
			Demontaże			
1	KNNR 9	2/E/2010/LS	Demontaż oprawy ręcicowej lub sodowej	szt.		
d.1	0501-08		8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
2	KNNR 9	2/E/2010/LS	Demontaż przewodu wtynkowego lub kabelkowego okrągłego ułożonego pod tynkiem	m		
d.1	0301-03		270	m	270.000	
					RAZEM	270.000
3	KNNR 9	2/E/2010/LS	Demontaż puszek n/t i p/t o średnicy ponad 60 mm	szt.		
d.1	0403-07		28	szt.	28.000	
					RAZEM	28.000
4	KNNR 9	2/E/2010/LS	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt.		
d.1	0501-06		6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
5	KNNR 9	2/E/2010/LS	Demontaż oprawy żarowej	szt.		
d.1	0501-05		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
6	KNNR 9	2/E/2010/LS	Demontaż łączników p/t i n/t	szt.		
d.1	0401-07		10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
7	KNNR 9	2/E/2010/LS	Demontaż gniazda nieuszczelnionego p/t, n/t	szt.		
d.1	0402-05		16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
8	KNNR 9	2/E/2010/LS	Demontaż gniazda nieuszczelnionego p/t, n/t - analogia: gniazda telefoniczne p/t	szt.		
d.1	0402-05		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNNR 9	2/E/2010/LS	Demontaż gniazda 3 biegunowego	szt.		
d.1	0402-07		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	45310000-3		Remont sali gimnastycznej			
			Montaże			
10	KNNR 5	2/E/2010/LS	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły	m		
d.2	1207-01		280	m	280.000	
					RAZEM	280.000
11	KNNR 5	2/E/2010/LS	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x1,5 mm ² , 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu	m		
d.2	0205-01		150	m	150.000	
	05				RAZEM	150.000
12	KNNR 5	2/E/2010/LS	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x4 mm ² , 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu - anal: przewód YDY 3*2,5	m		
d.2	0205-02		140	m	140.000	
	04				RAZEM	140.000
13	KNNR 5	2/E/2010/LS	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 4x1,5 mm ² , 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu	m		
d.2	0205-01		120	m	120.000	
	08				RAZEM	120.000
14	KNNR 5	2/E/2010/LS	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 5x2,5 mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0212-02		60	m	60.000	
	06				RAZEM	60.000
15	KNNR 5	2/E/2010/LS	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszek fi 70 lub fi 80 mm o 3 wylotach z podłączeniem przewodów	szt.		
d.2	0302-05		26	szt.	26.000	
					RAZEM	26.000
16	KNNR 5	2/E/2010/LS	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu gniazda instalacyjnego p/t 2x2P+Z 10/16A 250V przelotowego "Polo System"	szt.		
d.2	0308-03		02			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
17	KNNR 5 d 2 0306-04 13	2/E/2010/LS	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu w puszcze instalacyjnej łącznika p/t standard podwyższony	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
18	KNNR 5 d 2 1209-08 05	2/E/2010/LS	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 2 do 2 1/2 cegły i średnicy otworu 100 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d 2 1205-01	2/E/2010/LS	Podłączenie silnika w obudowie normalnej przewodami lub kablami 3-żyłowymi Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
20	KNNR 5-08 d 2 0403-06 99	2/E/2010/LS	Mocowanie aparatów o masie pow. 5 kg do 10 kg na gotowym podłożu - montaż wentylatorów 1 bieg. z płynną regulacją obrotów	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
21	kalk. włas- na	2/E/2010/LS	Montaż kaset sterujących wentylacją	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
22	kalk. włas- na	2/E/2010/LS	Rozbudowa tablicy rozdzielczej	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d 2 0503-02 13	2/E/2010/LS	Montaż opraw świetłówkowych 236/300 2x36 W rastrowe, modułowe	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
24	kalk. włas- na	2/E/2010/LS	Uruchomienie pod względem instalacji elektrycznych wentylacji istniejącej	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d 2 0502-03 01	2/E/2010/LS	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej świetłówkowej 2x36 W- szczelinowa	kpl		
			7	kpl	7.000	
					RAZEM	7.000
26	KNNR 5 d 2 0502-02 02	2/E/2010/LS	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej świetłówkowej 2x20 w z kloszem z metalpleksu -anal: oprawa szczelinowa 2*18W	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d 2 0308-04 52	2/E/2010/LS	Montaż gniazd teletechnicznych n/t RJ-45 kat. 5, 8-biegunowych, podwójnych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d 2 0110-04 31	2/E/2010/LS	Montaż listew elektroinstalacyjnych naściennych typ 3215.1 na podłożu ceglanym	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
29	KNNR 5 d 2 0212-01 34	2/E/2010/LS	Ułożenie przewodu teletechnicznego YTKSYekw 5x2x0,5 c w listwach lub kanałach elektroinstalacyjnych - analogia : przewód UTP kat 6 w listwach PCV	m		
			70	m	70.000	
					RAZEM	70.000
30	kalk. włas- na	2/E/2010/LS	Dostawa i montaż osłon opraw oświetleniowych halogenowych z pręta fi 6	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 5 d.2 0507-04 03	2/E/2010/LS	Montaż oprawy oświetleniowej zawieszanej pyłoodpornej OPS-400 - anal: oprawy halogenowe 250W na suficie	kpl		
			10	kpl	10.000	
					RAZEM	10.000
32	KNNR 5 d.2 0603-01	2/E/2010/LS	Ułożenie luzem przewodów uziemiających i wyrównawczych w kanałach lub tunelach z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² - anal: z linki ŁY	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
33	KNNR 5 d.2 0502-02 01	2/E/2010/LS	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej świetłówkowej OWF 2x18 W - anal: montaż oprawy awaryjnej 1*18W z siatką ochronną	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.2 1301-02	2/E/2010/LS	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego	po- miar po- miar	2.000	
			2			
					RAZEM	2.000
35	KNNR 5 d.2 1301-01	2/E/2010/LS	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego	po- miar po- miar	8.000	
			8			
					RAZEM	8.000
36	KNNR 5 d.2 1303-01	2/E/2010/LS	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - pomiar pierwszy	po- miar po- miar	8.000	
			8			
					RAZEM	8.000
37	KNNR 5 d.2 1303-03	2/E/2010/LS	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - pomiar pierwszy	po- miar po- miar	2.000	
			2			
					RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.2 1304-05	2/E/2010/LS	Pomiar skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
39	KNNR-W d.2 9 1201-02	2/E/2010/LS	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	szt.		
			42	szt.	42.000	
					RAZEM	42.000
40	KNNR-W 5- d.2 08 0902- 03	2/E/2010/LS	Pomiar rezystancji uziemienia, pierwszy	po- miar po- miar	1.000	
			1			
					RAZEM	1.000