
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : SWFiS- pomieszczenia szatni i natrysków
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 11100/85/78

Leg

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3		Remont pomieszczeń szatni i natrysków - roboty elektryczne			
			Demontaże			
1	KNNR 9 d.1 0301-03	3/E/2010/LS	Demontaż przewodu wtynkowego lub kabelkowego okrągłego ułożonego pod tynkiem	m		
			110	m	110.000	
					RAZEM	110.000
2	KNNR 9 d.1 0403-07	3/E/2010/LS	Demontaż puszek n/t i p/t o średnicy ponad 60 mm	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
3	KNNR 9 d.1 0501-06	3/E/2010/LS	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
4	KNNR 9 d.1 0501-05	3/E/2010/LS	Demontaż oprawy żarowej	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
5	KNNR 9 d.1 0401-07	3/E/2010/LS	Demontaż łączników p/t i n/t	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
6	KNNR 9 d.1 0402-05	3/E/2010/LS	Demontaż gniazda nieuszczelnionego p/t, n/t	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
2	45310000-3		Remont pomieszczeń szatni i natrysków			
			Montaże			
7	KNNR 5 d.2 1207-01	3/E/2010/LS	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły	m		
			160	m	160.000	
					RAZEM	160.000
8	KNNR 5 d.2 0205-01 05	3/E/2010/LS	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x1,5 mm ² , 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu	m		
			110	m	110.000	
					RAZEM	110.000
9	KNNR 5 d.2 0205-02 04	3/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		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
10	KNNR 5 d.2 0205-01 08	3/E/2010/LS	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 4x1,5 mm ² , 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
11	KNNR 5 d.2 0302-05	3/E/2010/LS	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszek fi 70 lub fi 80 mm o 3 wylotach z podłączeniem przewodów	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
12	KNNR 5 d.2 0308-03 02	3/E/2010/LS	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu gniazda instalacyjnego p/t 2x2P+Z 10/16A 250V przelotowego "Polo System"	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.2 0306-04 13	3/E/2010/LS	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu w puszcze instalacyjnej łącznika p/t standard podwyższony - analogia: wyłączniki p/t 1 bieg i 2 biegowe	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
14	KNNR 5 d.2 1209-08 05	3/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.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
15	KNNR 5 d.2 1205-01	3/E/2010/LS	Podłączenie silnika w obudowie normalnej przewodami lub kablami 3-żyłowymi Cu o przekroju żyły do 6 mm ² - podłączenie wentylatorów 1 faz.	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 5-08 d 2 0403-06 99	3/E/2010/LS	Mocowanie aparatów o masie pow. 5 kg do 10 kg na gotowym podłożu - montaż wentylatorów 1 bieg. z płynną regulacją obrotów - montaż wentylatorów 1 bieg. kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d 2 0511-06 01	3/E/2010/LS	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu opraw świetłk- owych pyłoszczelnych w obudowie z tworzyw sztucznych OPK-240 - szczelna herm. 2*18W JP67 na suficie 4	kpl kpl	 4.000	
					RAZEM	4.000
18	KNNR 5 d 2 0502-03 01	3/E/2010/LS	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej świetłkowej 2x36 W- szczelna JP 65 4	kpl kpl	 4.000	
					RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d 2 0501-01 12	3/E/2010/LS	Montaż oprawy oświetleniowej zawieszanej żarowej pyłochronnej i bryzgoszczelnej OS-210, PL-S 25 W (200 W) z kloszem szkla- nym -analogia: JP 65 4	kpl kpl	 4.000	
					RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d 2 1208-02	3/E/2010/LS	Zaprawianie bruzd o szerokości ponad 25 do 50 mm 160	m m	 160.000	
					RAZEM	160.000
21	kalk. włas- na	3/E/2010/LS	Montaż modułów awaryjnych 2h w oprawach jarzeniowych 2*36W 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d 2 1301-02	3/E/2010/LS	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego 1	po- miar po- miar	 1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d 2 1301-01	3/E/2010/LS	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego 5	po- miar po- miar	 5.000	
					RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d 2 1303-01	3/E/2010/LS	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - po- miar pierwszy 5	po- miar po- miar	 5.000	
					RAZEM	5.000
25	KNNR 5 d 2 1304-05	3/E/2010/LS	Pomiar skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
26	KNNR-W d 2 9 1201-02	3/E/2010/LS	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 20	szt szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
27	KNR-W 5- d 2 08 0902- 03	3/E/2010/LS	Pomiar rezystancji uziemienia, pierwszy 1	po- miar po- miar	 1.000	
					RAZEM	1.000
28	kalk. włas- na	3/E/2010/LS	Wymiana tablicy bezp "R" z 2*12 na 3*15 p/t z drzwiczkami i za- mkami 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
29	KNNR 9 d 2 0201-05	3/E/2010/LS	Demontaż tablicy rozdzielczej do 0,5 m2 1	szt szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
30	kalk. włas- na	3/E/2010/LS	Wymiana tablicy rozdzielczej zasilającej wentylację R-W w piwnicy z 1*12 na 2*12 z wyposażeniem 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 9 d.2 0305-02 11	3/E/2010/LS	Wymiana przewodu YDY 4 x 6,0 mm ² w korytkach lub listwach instalacyjnych - analogia: przewód YDY 5*4 zasilający tablicę R-W na YDY 5*6	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
32	KNNR 5 d.2 0201-04 12	3/E/2010/LS	Wciągnięcie przewodów pojedynczych LY 10,0 mm ² do rur - w listwie instalacyjnej do tablicy "R"	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
33	KNNR-W d.2 9 1102-04	3/E/2010/LS	Zamurowanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne	m ³		
			0.09	m ³	0.090	
					RAZEM	0.090
34	KNNR 5 d.2 0110-04 31	3/E/2010/LS	Montaż listew elektroinstalacyjnych naściennych typ 3215.1 na podłożu ceglanym	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000