
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK UNIwersytetu Muzycznego im. Fryderyka Chopina w Białymstoku - ZASILANIE SANITARIATÓW
ADRES INWESTYCJI : UL. KAWALERYJSKA 5, BIAŁYSTOK
INWESTOR : UNIwersytet Muzyczny im. Fryderyka Chopina z siedzibą w Warszawie
ADRES INWESTORA : 00-368 WARSZAWA, UL. OKÓLNIA 2
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Grudziński
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2016r

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2016r

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	Zasilanie sanitariatów CPV: 45310000-3 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych	1	29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Zasilanie sanitariatów CPV: 45310000-3 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
1	KNNR 9 d.1 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
2	KNNR 9 d.1 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
3	KNNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
4	KNNR 9 d.1 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1P B16A - rozbudowa rozdzielnic elektrycznych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W (A1 - oprawa np. OPRAWA PROFILITE LED, IP44, 5x650lm, N/T, 27,5W	kpl.		
		17	kpl.	17,00	
				RAZEM	17,00
7	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W (A2 - oprawa np. PROFILITE LED, IP44, 4x650lm, N/T, 22W	kpl.		
		17	kpl.	17,00	
				RAZEM	17,00
8	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W (A3 - oprawa np. PROFILITE LED, IP44, 2x650lm, N/T, 11W	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		502	m	502,00	
				RAZEM	502,00
10	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		502	m	502,00	
				RAZEM	502,00
11	KNNR 5 d.1 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (RB16)	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
12	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		48	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
13	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		36	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
14	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
15	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDYżo3x1,5)	m		
		270	m	270,00	
				RAZEM	270,00
16	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDYżo4x1,5)	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
17	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDYżo3x2,5)	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
18	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (YTKSY 3x2x0,5 - system przyziowy)	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (YDY 2x1,5 - system przyzywowy)	m		
		33	m	33,00	
				RAZEM	33,00
20	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe (ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY P/T, IP44)	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
21	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (GNIAZDO WTYKOWE, POJEDYNCZE, IP44, P/T)	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
22	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (LgYżo6mm ² - wyrównawczy)	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
23	KNNR-W 9 d.1 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (Miejscowa szyna wyrównania potencjałów)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
24	KNNR 5 d.1 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm (obejma stalowa dla rur)	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
25	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (FLM 1000 - transformator)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (FEH1001- kasownik)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (FAP 3002 - przycisk pociagowy)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (FEH 2001 - sygnalizator)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6,00	
				RAZEM	6,00