

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA DŹWIGU WINDOWEO WRAZ Z OSPRZĘTEM W BUD. WYDZIAŁU MATEMATYKI, INFOR-
MATYKI I MECHANIKI UNIwersytetu warszawskiego
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL. BANACHA 2
INWESTOR : WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I MECHANIKI UNIwersytetu warszawskiego
ADRES INWESTORA : 00-987 WARSZAWA UL. KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 26/28

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. ALICJA MILCZAREK
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2021r. Sekocenbud

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
WYMIANA DŹWIGU WINDOWEGO WRAZ Z OSPRZĘTEM W BUD.WYDZIAŁU MATEMATYKI, INFORMATYKI I MECHANIKI UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO UL BANACHA 2 W WARSZAWIE			
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1	24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYMIANA DŹWIGU WINDOWEGO WRAZ Z OSPRZĘTEM W BUD. WYDZIAŁU MATEMATYKI, INFORMATYKI I MECHANIKI UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO UL. BANACHA 2 W WARSZAWIE					
1	45311200-2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1 d.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
2 d.1	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
3 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1	KNNR 5 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	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1	KNNR 5 0510-05	Belki montażowe oświetleniowe końcowe 1x40 W	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
7 d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
8 d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
9 d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
10 d.1		Wkładki bezpiecznikowe 50A	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11 d.1	KNNR 5 1203-01	Odłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce - przewód sterowniczy alarmu pożarowego	szt.żył		
		Krotność = 0.6	szt.żył	5.00	
		5		RAZEM	5.00
12 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce - przewód sterowniczy alarmu pożarowego	szt.żył		
		5	szt.żył	5.00	
				RAZEM	5.00
13 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
14 d.1	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
15 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
17 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		12	prób.	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 1	punkt punkt	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 10	punkt punkt	 10.00	
				RAZEM	10.00
23 d.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 10	punkt punkt	 10.00	
				RAZEM	10.00
24 d.1	kalk. własna	Roboty demontażowe - oprawy, wyłączniki, gniazda - 15% od R 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00