

PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacje elektryczne

Nazwa robót budowlanych:

Remont – wymiana dwóch dźwigów osobowych wraz z remontem fragmentu budynku
Domu Studenckiego Jowita

Nazwy i kody robót wg WSZ:

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Adres obiektu budowlanego:

ul. Zwierzyniecka 7, 60-786 Poznań

Nazwa i adres zamawiającego:

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, 61-712 Poznań, ul. Wieniawskiego 1

Opracował: mgr inż. Andrzej Baranowski

Data opracowania: 30.01.2019

I. Spis działów przedmiaru

1 Instalacje elektryczne CPV: 45310000-3

II. Tabele działów przedmiaru

1 Instalacje elektryczne CPV: 45310000-3

lp	kod	numer ST	nazwa, opis i obliczenie ilości robót	jm	ilość jm.
1.1	KNNR 0009 0304-0300	STE-01.01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , wciąganych w rury instalacyjne; ilość = 40 [m]	m	40
1.2	KNP 18 0809-02.01	STE-01.01	Demontaż rur winidurowych o śr.zewn. 21-28 mm; ilość = 30 [m]	m	30
1.3	KNNR 0009 0501-0500	STE-01.01	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw; ilość = 4 [szt.]	szt.	4
1.4	KNNR 0009 0401-0700	STE-01.01	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych.; ilość = 2 [szt.]	szt.	2
1.5	KNNR 0009 0402-0500	STE-01.01	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego; ilość = 1 [szt.]	szt.	1
1.6	KNNR 0005 0103-0200	STE-01.01	Rury winidurowe o śr. 20 mm układane n.t. ; ilość = 50 [m]	m	50
1.7	KNNR 0005 0203-0100	STE-01.01	Przewody kabelkowe wciągane do rur - YDY 450/750V 3x1,5; ilość = 40 [m]	m	40
1.8	KNNR 0005 0203-0100	STE-01.01	Przewody kabelkowe wciągane do rur - YDY 450/750V 3x2,5; ilość = 12 [m]	m	12
1.9	KNNR 0005 0301-0300	STE-01.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych; ilość = 8 [szt.]	szt.	8
1.10	KNNR 0005 0303-0100	STE-01.01	Puszki odgałęźne o ilości wlotów i połączeń przewodów 4 o przekroju do 2,5 mm ² ; ilość = 4 [szt.]	szt.	4
1.11	KNNR 0005 0307-0100	STE-01.01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne, jednobiegunowy, zmienny, IP44, natynkowy; ilość = 2 [szt.]	szt.	2
1.12	KNNR 0005 0307-0100	STE-01.01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy, IP44, natynkowy; ilość = 1 [szt.]	szt.	1
1.13	KNNR 0005 0308-0500	STE-01.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe, przykręcane; ilość = 1 [szt.]	szt.	1
1.14	KNNR 0005 0502-0400	STE-01.01	Montaż opraw przykręcanych - F Oprawa oświetleniowa przemysłowa szczelna, LED 30W, 4160lm, 4000K, klosz OPAL, IP66; ilość = 5 [kpl]	kpl	5
1.15	wycena własna	STE-01.01	Rozbudowa rozdzielnic - Rozbudowa rozdzielnic piętrowej wg rys. E-4; ilość = 1 [kpl.]	kpl.	1
1.16	KNNR 0005 0103-0200	STE-01.01	Rury winidurowe o śr. 20 mm układane n.t. ; ilość = 130 [m]	m	130
1.17	KNNR 0005 0203-0100	STE-01.01	Przewody kabelkowe wciągane do rur - YDY 450/750V 3x1,5; ilość = 210 [m]	m	210

<i>lp</i>	<i>kod</i>	<i>numer ST</i>	<i>nazwa, opis i obliczenie ilości robót</i>	<i>jm</i>	<i>ilość jm.</i>
1.18	KNNR 0005 0303-0100	STE-01.01	Puszki odgałęźne o ilości wlotów i połączeń przewodów 4 o przekroju do 2,5 mm ² ; ilość = 13 [szt.]	szt.	13
1.19	KNNR 0005 0506-0100	STE-01.01	Montaż opraw wpuszczanych - Oprawa typu profil aluminiowy o długości 1000x40mm z taśmą LED 12W, 1380lm, 840, klosz opal, wpuszczana w płyty okładziny wejścia do windy zgodnie z rysunkiem architektonicznym A-5; ilość = 26 [kpl]	kpl	26
1.20	KNNR 0005 0406-0100	STE-01.01	Montaż aparatów elektrycznych - Zasilacz oprawy LED, 230AC/24VDC, II kl. izolac.; ilość = 26 [szt.]	szt.	26
1.21	KNNR 0005 0103-0200	STE-01.01	Rury winidurkowe o śr. 20 mm układane n.t. ; ilość = 60 [m]	m	60
1.22	KNNR 7 0703-04	STE-01.01	Analogia - demontaż i ponowny montaż płyt meblowych w portierni; ilość = 4 [m ²]	m ²	4
1.23	KNNR 0005 0111-0100	STE-01.01	Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60 mm na podłożu betonowym - Kanały inst. z PVC - LN 25x16; ilość = 15 [m]	m	15
1.24	KNNR 0005 0212-0100	STE-01.01	Układanie kabla - Kabel instalacyjny kat.6 U/UTP LSOH; ilość = 180 [m]	m	180
1.25	wycena własna	STE-01.01	Rozbudowa istn. systemu sygnalizacji pożarowej wg opisu technicznego; projekt i wykonanie; ilość = 1 [kpl.]	kpl.	1
1.26	KNNR 0005 1301-0100	STE-01.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 1 faza; ilość = 4 [pom.]	pom.	4
1.27	KNNRw 0508 0902-0100	STE-01.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancją pętli zwarciowej; ilość = 6 [pom.]	pom.	6
1.28	wycena własna	STE-01.01	Pomiary natężenia oświetlenia; ilość = 1 [kpl.]	kpl.	1