

## Przedmiar robót

### INSTALACJE ELEKTRYCZNE POMIESZCZENIE nr 215a w bud. "H"


Obiekt lub rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

Nazwa i kod CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Inwestor: POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, 35-959 RZESZÓW, Al. Powstańców  
Warszawy 12

Data opracowania:  
2017-01-13

Kosztorys opracowany przez:  
inż. Aleksander Śnieżek

  
inż. Aleksander Śnieżek  
upr. bud. nr E-80/77

## Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Demontaż instalacji elektrycznych	
2	TABLICA BEZPIECZNIKOWA "T40/5"	
3	Instalacje elektryczne w pomieszczeniu nr 215a	

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne INSTALACJE ELEKTRYCZNE POMIESZCZENIE nr 215a w bud. "H"</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych Demontaż instalacji elektrycznych</b>		
1.1	KNR 403/907/1	Odlączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup>	kpl	22
1.2	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	1
1.3	KNR 403/1120/1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odlączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm <sup>2</sup> , 2 wyloty w puszcze	szt	4
1.4	KNR 403/1122/3	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 2 bieguny	szt	3
1.5	KNR 403/1119/1	Demontaż przewodów kabelkowych bez pancerza, opancerzonych i przewodów uziemiających ułożonych w kanałach, przewód instalacyjny: YDY, YADY	m	15
1.6	KNR 403/1107/1	Demontaż listew ściennych, na podłożu ceglanym lub siatce murarskiej,	m	6
2	Element	<b>Kody CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych TABLICA BEZPIECZNIKOWA "T40/5"</b>		
2.1	KSNR 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - WYŁ. RÓŻNIC. P 312 C 16 A/30 MA A w tablicy bezp. TB na korytarzu	szt	1
2.2	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, Wyt. S 301 C 16A	szt	1
3	Element	<b>Kody CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych Instalacje elektryczne w pomieszczeniu nr 215a</b>		
3.1	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	6
3.2	KNRW 508/109/2	Rury winidurkowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach, w betonie, do Fi 23 mm	m	6
3.3	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,05
3.4	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m	6
3.5	KNRW 508/226/1	Przewody kabelkowe i kable układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód kabelkowy, do 7,5 mm <sup>2</sup> - YDY 3x2,5	m	60
3.6	KNRW 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod montaż na zaprawie cem. lub gipsowej, ręcznie, w cegle	szt	2
3.7	KNNR 5/302/5 (2)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi - puszki rozgałęźne	szt	4
3.8	KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi 60 mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt	16
3.9	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, podwójne 2x230V z bolcem	szt	5
3.10	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, (2P+Z), kodowane	szt	6
3.11	KNRW 508/309/3 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. (2* RJ 45)	szt	1
3.12	KNRW 508/309/3 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. (1* RJ 45)	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.13	KNR 708/510/1	Przewody sygnałowe prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych Kabel UTP 4x2x0,5 mm, kat. 6	m	80
3.14	AT 28/108/1	Montaż na skrętce 4-parowej wtyków RJ45, moduł nieekranowy	szt	8
3.15	AT 15/108/5	Demontaż i montaż gniazd abonenckich telefonicznych,	szt	1
3.16	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	1
3.17	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	30
3.18	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	2
3.19	KNRW 508/902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy	pomiar	1
3.20	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	4