

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA  
Sekcja Projektów  
i Nadzoru Budowlanego

Wartość kosztorysowa

Słownie:

## Przedmiar

Obiekt    Remont pomieszczeń Działu Nauki - prace elektryczne  
Budowa    Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69  
Inwestor    Politechnika Częstochowska

sierpień 2017r

Specjalista d/s Elektroenergetyki  
Sektora Projektów i Nadzoru Budowlanego

Sporządził    Jadwiga Wypych

Częstochowa

Jadwiga Wypych

Remont pomieszczeń Działu Nauki - prace elektryczne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Poszczeg	Ilość
	<b>Demontaż</b>			
1	KNNR 9 0501/06 - Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt		2
2	KNNR 9 0501/05 - Demontaż oprawy żarowej	szt		9
3	KNNR 9 0502/04 - Demontaż oprawy żarowej, halogenowej, compactowej montowanej w suficie podwieszonym	szt		5
4	KNNR 9 0301/03 - Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		120
5	KNNR 9 0401/07 - Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt		6
6	KNNR 9 0402/05 - Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt		13
	<b>MONTAŻ I PODŁĄCZENIE INSTALACJI GNIAZD I OŚWIETLENIA</b>			
7	KNNR 5 1207/05 - Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		255
8	KNNR 5 0101/05 - Układanie rur winidurów o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		255
9	KNNR 5 1208/05 - Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,638
10	KNNR 5 1208/01 - Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		255
11	KNNR 5 0203/02 02 - Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm <sup>2</sup> do rur	m		255
12	KNNR 5 0209/02 - Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		50
13	KNNR 5 0204/04 - Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> na betonie do ogrzewacza wody	m		35
14	KNNR 5 0503/01 - Montaż opraw oświetleniowych ledowych na sufitach podwieszanych - panele ledowe 33W, 3000K, 4700 lm (58,5 x 6,5 x 6,5)cm, 230V	kpl		4
15	KNNR 5 0501/01 - Montaż opraw oświetleniowych ledowych zawieszanych - oprawy compactowe ledowe zwieszakowe, 52W, 3000K, (62 x 62 x 6,6)cm, 5050lm, 230V	kpl		14
16	KNNR 5 0502/02 - Montaż opraw oświetleniowych ledowych przykręcanych - oprawy ledowe natynkowe 17W, 2070lm, 3000K, 230V, (58,5 x 6,5 x 6,5)cm	kpl		2
17	KNNR 5 0306/07 - Montaż na tynku do przygotowanego podłoża łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt		2
18	KNNR 5 0306/03 - Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt		5
19	KNNR 5 0406/01 - Montaż aparatów elektrycznych - dostawa i montaż podgrzewacza elektrycznego pod zlewozmywakiem 5,5 kW	szt		1
20	KNNR 5 1209/09 - Przebijanie otworów długości do 10cm (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach betonowych	otworów		6
21	KNNR 5 0302/06 - Montaż ramek instalacyjnych	szt		33
22	KNNR 5 0301/10 - Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w gazobetonie	szt		33
23	KNNR 5 0308/03 - Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt		20
24	KNNR 5 0308/05 - Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt		6
25	KNNR 5 1303/01 - Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar		5