

Przedmiar robót

Instalacje elektryczne

Data: 2019-12-21

Budowa: Przebudowa budynku magazynowego na terenie Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu wraz z montażem instalacji wentylacji mechanicznej

Kody CPV: 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

Obiekt: Działka ewid. nr 33, arkusz 30, obręb Plac Grunwaldzki, Wrocław, Wybrzeże Pasteura 7b

Zamawiający: Uniwersytecki Szpital Kliniczny
im Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu
50-556 Wrocław, ul. Borowska 213

Jednostka opracowująca kosztorys: Marcin Marzec INSTAL-TECH

NIP: 864-182-66-20, ul. Nowohucka 92A/15, 30-728 Kraków

Kwota kosztorysu: 31 475,22 zł

Słownie: trzydzieści jeden tysięcy czterysta siedemdziesiąt pięć 22/100 zł

Kosztorys opracowali:

Rafał Dąbrowski,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Rozdzielnie, WLZ, trasy kablowe, aparaty			
1.1 Element			
1.1.1 Tablica bezpiecznikowa TB0	1		kpl
1.1.2 Demontaż istniejącej rozdzielnicy	1		kpl
1.1.3 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50Amm	300		m
1.1.4 KNR 403/1014/2 Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowej			
150*0,1*0,1 = 1,500000			
korekta 0.100000 = 0,100000			
(import)Razem =0.200000 = 0,000000			
	1,6	1,6	m3
1.1.5 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, przeciwpożarowy wyłącznik prądu	1		szt
1.1.6 KNR 508/209/4 (1) Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 24·mm ² , YKYżo 5x10mm ²	10		m
1.1.7 KNR 508/209/1 Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5Amm ² , YDYżo 3x1,5mm ²	300		m
1.1.8 KNR 508/209/1 Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5Amm ² , YDYżo 3x2,5mm ²	500		m
1.1.9 KNR 508/209/1 Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5Amm ² , YDYżo 5x2,5mm ²	15		m
1.1.10 KNR 508/209/1 Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5Amm ² , YKYżo 3x2,5mm ²	25		m
1.1.11 KNR 508/209/1 Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5Amm ² , YKYżo 5x2,5mm ²	25		m
1.1.12 KNR 508/209/1 Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5Amm ² , YKYżo 3x1,5mm ²	15		m
1.1.13 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, gniazdo pojedyncze 230V n/t IP44	5		szt
1.1.14 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, gniazdo podwójne 230V n/t	5		szt
1.1.15 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, gniazdo podwójne 230V p/t	4		szt
1.1.16 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, gniazdo przemysłowe CEEE 400V 16A	1		szt
1.1.17 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, gniazdo komputerowe 4x 230V + 2 x RJ45	3		szt
1.1.18 KNR 508/302/9 Puszka p/t z kostką	45		szt
1.1.19 KNR 403/1202/2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	1		pomiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Uziemienie, połączenia wyrównawcze, instalacja odgromowa			
2.1 Element			
2.1.1 KNR 508/206/2 Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach - Przewód LgY 25 mm ²	50		m
2.1.2 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
2.1.3 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnny	5		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Instalacja oświetleniowa			
3.1 Element			
3.1.1 KNNR 5/502/4 Montaż oprawy A1	23		kpl
3.1.2 KNNR 5/502/4 Montaż oprawy D1	2		kpl
3.1.3 KNNR 5/502/4 Montaż zewnętrznego naświetlacza LED	1		kpl
3.1.4 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, Łącznik instalacyjny 1-biegunowy	7		szt
3.1.5 KNR 508/302/9 Puszka p/t z kostką	7		szt
3.1.6 KNNRW 9/1201/2 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	79		punkt
3.1.7 KNNRW 9/1201/3 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	600		punkt