

Przedmiar robót

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Obiekt: Pałac Nowy w Ostromecku

Inwestor: Miejskie Centrum Kultury w Bydgoszczy

Bydgoszcz, dn. 12.09.2017 r.

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Rozdzielnica główna RG			
1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego 1	szt szt	1,000	1,000
1.2	KNNR 5 0407-02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego 1	szt szt	1,000	1,000
1.3	KNNR 5 0407-02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego 3	szt szt	3,000	3,000
1.4	KNNR 5 0408-02	Montaż listwy przyłączeniowej (zaciskowej) jako dodatkowego wyposażenia rozdzielni modułowych 1	szt szt	1,000	1,000
1.5	KNNR 5 0408-03	Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielni modułowych 1	szt szt	1,000	1,000
2		Zasilania urządzeń technicznych / wentylatorów / agregatu chłodu / pompy kotłowni			
2.1	KNNR 5 0103-01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym /Agregat chłodu, centrala went/ 25	m m	25,000	25,000
2.2	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych /Agregat chłodu, centrala went/ 3	otworów otworów	3,000	3,000
2.3	KNNR 5 0203-02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² do rur /Agregat chłodu, centrala went/ 35	m m	35,000	35,000
2.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² /Agregat chłodu, centrala went/ 20	szt szt	20,000	20,000
2.5	KNNR 5 1203-08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² / podłączenie automatycznej bramy wjazdowej/ 16	szt szt	16,000	16,000
2.6	KNNR 5 0103-01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym /ośw okapów kuchennych/ 25	m m	25,000	25,000
2.7	KNNR 5 0203-01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur /ośw okapów kuchennych/ 32	m m	32,000	32,000
2.8	KNNR 5 0304-04	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych /ośw okapów kuchennych/ 4	szt szt	4,000	4,000
2.9	KNNR 5 1203-08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² 12	szt szt	12,000	12,000
2.10	KNNR 5 0102-02	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu betonowym 10	m m	10,000	10,000
2.11	KNNR 5 1207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle 10	m m	10,000	10,000
2.12	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25mm 10	m m	10,000	10,000
2.13	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów długości do 20cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych 2	otworów otworów	2,000	2,000
3		Instalacja gniazd wtykowych			
3.1	KNNR 5 0308-05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² 2	szt szt	2,000	2,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.2	KNNR 5 0103-05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe 28	m m	 28,000	 28,000
3.3	KNNR 5 0203-01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur 32	m m	 32,000	 32,000
4		Roboty kablowe			
4.1	KNNR 5 0707-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną 180	m m	 180,000	 180,000
4.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² 18	szt szt	 18,000	 18,000
4.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm 25	m m	 25,000	 25,000
4.4	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów długości do 40cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach betonowych 1	otworów otworów	 1,000	 1,000
4.5		Uszczelnianie przebić w ścianie 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
5		Dokumentacja powykonawcza / pomiary			
5.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
5.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3,000	 3,000
5.3	KNNR 5 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
5.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
5.5	KNNR 5 1303-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
5.6	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - każdy następny pomiar 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
5.7		Dokumentacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
6		Roboty budowlane po wymianie instalacji elektrycznej w pomieszczeniach ciastkarni i kuchni			
6.1	KNR 19-01 0639-02	Oczyszczenie powierzchni do 5,0m ² murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwo dostępnych 135.033*0.05	m ² m ²	 6,752	 6,752
6.2	KNR 19-01 1301-02	Pokrycie powierzchni muru ceglanego preparatem gruntującym głęboko oddziałującym i wzmacniającym mur 135.033*0.05	m ² m ²	 6,752	 6,752
6.3	KNR K-35 0217-01	Wykonanie obrzutki gr. 0,5cm z tynku podkładowego z dodatkiem emulsji kontaktowej w wybranym systemie tynków renowacyjnych 135.033*0.05	m ² m ²	 6,752	 6,752
6.4	KNR K-35 0218-01	Tynk renowacyjny dwuwarstwowy :tynku podkładowego gruntującego i wyrównującego powierzchnię a także stanowiącego hydrofilową warstwę magazynującą o min. gr.1,0cm oraz wykonanie trzeciej warstwy tynku renowacyjnego o grubości 2,0cm, 135.033*0.05	m ² m ²	 6,752	 6,752
6.5	KNR K-35 0220-01	Wykonanie warstwy wykończeniowej (szpachlówki) o gr. min 0,5cm, 135.033*0.05	m ² m ²	 6,752	 6,752

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
6.6	KNR 19-01 1314-07	Mycie po robotach malarskich posadzek (14.81+14.6+4.54*0.65+50.53+10.2)	m2 m2	 93,091	93,091