

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Instalacje Elektryczne

Inwestycja: Przebudowa 2 szybów windowych wraz z montażem wind na potrzeby osób
niepełnosprawnych osób niepełnosprawnych

Adres: ul. Świerkowa 9
15-328 Białystok

Kod CPV 1: 45310000-3

Nazwa wg CPV 1: Roboty instalacyjne elektryczne

Inwestor: Dom Pomocy Społecznej

Adres: ul. Świerkowa 9
15-328 Białystok

Wykonawca: ARH+ architekt Andrzej Rydzewski

Adres: Zachodnia 14A/ 47
15-345 Białystok
Polska

Sporządził: Janusz Topolski

Sprawdził:

Data opracowania 27.11.2017

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	548	Rozdzielnice istniejące			
1.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - montaż wkładek bezpiecznikowych D02 gG 32A w istn. rozłącznikach bezpiecznikowych	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
1.2	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		20,000
		20	szt.żył	20,000	
1.3	KNNR 5 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 10 mm2	szt.		20,000
		20	szt.	20,000	
2	150	Instalacja dźwigu 1			
2.1	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		2,000
		2	otw.	2,000	
2.2	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		40,000
		40	szt.	40,000	
2.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m		6,000
		6	m	6,000	
2.4		Wykonanie uszczelnień przejść p.poz.	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.5	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		40,000
		40	szt.	40,000	
2.6	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - pręt gwintowany fi8	szt.		20,000
		20	szt.	20,000	
2.7	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania wspornik Drabinki kablowej	szt.		20,000
		20	szt.	20,000	
2.8	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów D-100	m		18,000
		18	m	18,000	
2.9	KNNR 5 0715-02	HDGs E90 5x10mm - Układanie kabli o masie do 1.0 kg/ m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowanie	m		29,000
		29	m	29,000	
2.10	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
2.11	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - Bednarka ocynkowana 25x4	m		6,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		6	m	6,000	
2.12	KNR 13-26 0406-06	Ręczne malowanie bednarki uziemiającej o szerokości do 40 mm na kolor zielono-żółty	m		6,000
		6	m	6,000	
3	640	Instalacja dźwigu 2			
3.1	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		2,000
		2	otw.	2,000	
3.2	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		40,000
		40	szt.	40,000	
3.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m		6,000
		6	m	6,000	
3.4		Wykonanie uszczelnień przejść p.poż.	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.5	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		40,000
		40	szt.	40,000	
3.6	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - pręt gwintowany fi8	szt.		20,000
		20	szt.	20,000	
3.7	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania wspornik Drabinki kablowej	szt.		20,000
		20	szt.	20,000	
3.8	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów D-100	m		18,000
		18	m	18,000	
3.9	KNNR 5 0715-02	HDGs E90 5x10mm - Układanie kabli o masie do 1.0 kg/ m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowanie	m		29,000
		29	m	29,000	
3.10	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
3.11	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - Bednarka ocynkowana 25x4	m		6,000
		6	m	6,000	
3.12	KNR 13-26 0406-06	Ręczne malowanie bednarki uziemiającej o szerokości do 40 mm na kolor zielono-żółty	m		6,000
		6	m	6,000	
4	154	Pomiary elektryczne			
4.1	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		2,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		2	szt.	2,000	
4.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4,000	4,000
4.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	1,000
4.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3,000	3,000
4.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	2,000
4.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	2,000