

Przedmiar robót

Rodzaj robót:	Elektryczna
Inwestycja	Ośrodek Pomocy Społecznej w Rybniku Zasilanie urządzeń klimatyzacji wybranych pomieszczeń
Adres:	ul. Żużłowa 25 44-200 Rybnik Rybnik
Kody CPV:	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Inwestor:	Ośrodek Pomocy Społecznej Żużłowa 25 44-200 Rybnik
Data opracowania:	maj 2016

Lp	Podstawa wyceny	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1		Zasilanie agregatów zewnętrznych A1 i A2			
1.1	KNNR 5 0406-0100	Dobudowa do istniejącej rozdzielni rozłącznika bezpiecznikowego SPX 160 A z wkładkami 63 A 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.2	kalkulacja indywidualna	Wycięcie otworów w elewacji rozdzielni, "odrutowanie", opisanie 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.3	KNNR 5 0111-0300	Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 130 mm w podłożu betonowym - kanał kablowy 60x40 z pokrywą 31	m m	 31,000	 31,000
1.4	KNNR 5 1101-0200	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane, ilość mocowań - 2 - uchwyty dla koryt K100 64	szt. szt.	 64,000	 64,000
1.5	KNNR 5 1105-0700	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytko stalowe ocynkowane z pokrywą typu K100 64	m m	 64,000	 64,000
1.6	KNNR 5 0209-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 w gotowych korytkach - YKY 5x16 mm2 8	m m	 8,000	 8,000
1.7	KNNR 5 0404-0100	Tablice rozdzielcze - tablica Rkm II klasa izolacji, IP43 wyposażona wg rys. E1 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.8	KNNR 5 0113-0100	Rury ochronne z PCW o średnicy do 80 mm - arot fi 50 8	m m	 8,000	 8,000
1.9	KNNR 5 0209-0300	Zasilanie agregatu A1 - YKY 5x10 mm2 95	m m	 95,000	 95,000
1.10	KNNR 5 0209-0300	Zasilanie agregatu A2 - YKY 5x6 mm2 95	m m	 95,000	 95,000
1.11	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebicia do 40 cm 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
1.12	KNNR 5 1302-0400	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5 3	odci nek odci nek	 3,000	 3,000
1.13	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.14	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	pró ba pró ba	 2,000	 2,000
2		Zasilanie jednostek wewnętrznych i pomp skroplin			
2.1	KNNR 5 0406-0100	Dobudowa do istniejącej rozdzielni wyłącznika P312B10 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
2.2	KNNR 5 0406-0100	Dobudowa do istniejącej rozdzielni wyłącznika P312B6 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.3	kalkulacja indywidualna	Wycięcie otworów w elewacji rozdzielni, "odrutowanie", opisanie 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
2.4	KNNR 5 0301-0200	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Osprzęt przykręcany do kołków osadzonych w podłożu z cegły 30	szt. szt.	 30,000	 30,000
2.5	KNNR 5 0304-0400	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach przykręcane 30	szt. szt.	 30,000	 30,000
2.6	KNNR 5 0110-0400	Listwy elektroinstalacyjne z PCW korytka PCV 25x25 210	m m	 210,000	 210,000
2.7	KNNR 5 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 w gotowych korytkach - YDY 3x1,5 mm2 750 V 240	m m	 240,000	 240,000

Lp	Podstawa wyceny	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
2.8	KNNR 5 1209-0900	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebicia do 10 cm 45	szt. szt.	45,000	45,000
2.9	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 4	pomiar pomiar	4,000	4,000
2.10	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 45	szt. szt.	45,000	45,000
2.11	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 4	próba próba	4,000	4,000