

Przedmiar robót

Branża: Elektryczna

Inwestycja:

Wykonanie instalacji elektrycznej i niskoprądowej w pomieszczeniach byłego baru adaptowanych na pomieszczenia administracyjno-biurowe dla realizacji świadczeń rodzinnych - "Program rodzina 500 plus"

Adres: Kościuszki 61/5
44-200 Rybnik

Kody CPV: 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Inwestor: OPS Rybnik
Żużłowa 25
44-200 Rybnik

Data opracowania: marzec 2016 r.

Inwestor

Lp	Podstawa wyceny	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	KNNR 5 0301-0200	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły 1	szt. szt.	1,000	1,000
2	KNNR 5 0306-0501	Montaż typowego przycisku p.poż w przedsionku 1	szt. szt.	1,000	1,000
3	KNNR 9 0301-0100	Montaż przewodu wtynkowego - HDGsPH90 2x1,5 mm2 14	m m	14,000	14,000
4	KNNR 9 0201-0200	Wymiana tablicy rozdzielczej głównej TG, II klasa izolacji, IP43, wyposażona wg rys. E3 i E4 1	szt. szt.	1,000	1,000
5	KNNR 5 0301-1100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły 52	szt. szt.	52,000	52,000
6	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze 45	szt. szt.	45,000	45,000
7	KNNR 5 0302-0501	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 3 wylotach z zaciskami izolacyjnymi skrętnymi 7	szt. szt.	7,000	7,000
8	KNNR 5 0304-0200	Odgałęźniki bryzogszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach mocowane bezśrubowo 6	szt. szt.	6,000	6,000
9	KNNR 9 0402-0300	Wymiana gniazda instalacyjnego wtykowego uszczelnionego 2- bieg., z kołkiem ochronnym 10	szt. szt.	10,000	10,000
10	KNNR 9 0401-0100	Wymiana łączników instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych - wyłącznika,przełącznika 1-biegunowego 1	szt. szt.	1,000	1,000
11	KNNR 9 0401-0500	Wymiana łączników instalacyjnych uszczelnionych - wyłącznika,przełącznika 1-biegunowego 4	szt. szt.	4,000	4,000
12	KNNR 9 0401-0200	Wymiana łączników instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych - podwójnych 3	szt. szt.	3,000	3,000
13	KNNR 5 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła 225	m m	225,000	225,000
14	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm 225	m m	225,000	225,000
15	KNNR 5 1208-0500	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,4	m3 m3	0,400	0,400
16	KNNR 9 0301-0100	Wymiana przewodu wtynkowego - YDY 3x2,5 mm2 210	m m	210,000	210,000
17	KNNR 9 0301-0100	Wymiana przewodu wtynkowego - YDY 3x1,5 mm2 110	m m	110,000	110,000
18	KNNR 9 0301-0100	Wymiana przewodu wtynkowego - YDY 5x2,5 mm2 22	m m	22,000	22,000
19	KNNR 9 0301-0100	Wymiana przewodu wtynkowego - HDGsPH90 3x1,5 mm2 65	m m	65,000	65,000
20	KNNR 9 0501-0100	Wymiana opraw oświetleniowych - typ A, wraz ze źródłem światła 8	szt. szt.	8,000	8,000
21	KNNR 9 0501-0100	Wymiana opraw oświetleniowych - typ B, wraz ze źródłem światła 11	szt. szt.	11,000	11,000
22	KNNR 9 0501-0100	Wymiana opraw oświetleniowych - typ C, wraz ze źródłem światła 4	szt. szt.	4,000	4,000

Lp	Podstawa wyceny	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
23	KNNR 9 0501-0100	Wymiana opraw oświetleniowych - typ AW, wraz ze źródłem światła 7	szt. szt.	7,000	7,000
24	KNNR 9 0501-0100	Wymiana opraw oświetleniowych - typ EW, wraz ze źródłem światła 4	szt. szt.	4,000	4,000
25	KNNR 5 1207-0700	Wykucie bruzd dla rur w posadzce - doprowadzenie instalacji do słupków kablowych 40	m m	40,000	40,000
26	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm 225	m m	225,000	225,000
27	KNNR 5 0101-0200	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - peszel fi22 do słupków kablowych 40	m m	40,000	40,000
28	Kalkulacja indywidualna	Montaż typowego słupka kablowego mocowanego do podłoża wyposażonego w: gniazdo RJ45 kat 5e - 4 szt, gniazdo 230 V 2P +Z dedykowane z kluczem IP20 - 2 szt, gniazdo 230 V 2P+Z ogólne IP20 - 1 szt 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
29	Kalkulacja indywidualna	Montaż typowego słupka kablowego mocowanego do podłoża wyposażonego w: gniazdo RJ45 kat 5e - 6 szt, gniazdo 230 V 2P +Z dedykowane z kluczem IP20 - 3 szt, gniazdo 230 V 2P+Z ogólne IP20 - 1 szt 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
30	KNNR 5 0308-0100	Montaż zestawu gniazd pt we wspólnej ramce: gniazdo RJ45 kat 5e - 2 szt, gniazdo 230 V 2P+Z dedykowane z kluczem IP20 - 2 szt 9	szt. szt.	9,000	9,000
31	KNNR 5 0404-0400	Montaż szafy rack 19" 600x600 15U wyposażonej w: panel zasilający 230 V - 1 szt, patchpanel 24 x RJ45 - 2 szt, switch 24 x RJ45 - 2 szt, UPS 1000 kVA, 10 min - 1 szt, patchcordy 0,75 m - 48 szt 1	szt. szt.	1,000	1,000
32	KNNR 5 0103-0200	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie - RL22 70	m m	70,000	70,000
33	KNNR 5 0203-0100	Montaż skrętki żelowanej UTP 4x2x0,5 kat 5e w rurze - 2 odcinki - połączenie z istniejącym punktem OPS przy ul. Kościuszki 140	m m	140,000	140,000
34	KNNR 5 0102-0500	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach - peszel fi 18 345	m m	345,000	345,000
35	KNNR 5 0203-0100	Skrętka UTP 4x2x0,5 kat. 5e wciągana do rur typu peszel 690	m m	690,000	690,000
36	KNNR 5 0301-0200	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły - elementy systemu SSWiN 10	szt. szt.	10,000	10,000
37	KNNR 5 0406-0100	Montaż elementów systemu SSWiN: Klawiatura - 1 szt, Centralka CA 6 z aku 12 V, 7,5 Ah i syntetyzerem mowy - 1 szt, sygnalizator optyczno - akustyczny - 2 szt, czujka dualna - 6 szt 10	szt. szt.	10,000	10,000
38	KNNR 5 0204-0200	Montaż oprzewodowania systemu SSWiN - YTDY 6x0,5 mm2 190	m m	190,000	190,000
39	kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, szkolenie z obsługi zainstalowanych instalacji i urządzeń, koszty wyłączenia w ZE i zaplombowania licznika 1	kpl. kpl.	1,000	1,000

40	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 13	miar miar	13,000	13,000
41	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 1	miar miar	1,000	1,000
42	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania 76	szt. szt.	76,000	76,000

43	KNNR-W 9 1201-0100	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz - oświetlenie podstawowe w sali obsługi klientów 40	miar miar	40,000	40,000
44	KNNR-W 9 1201-0100	Pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego 50	miar miar	50,000	50,000
45	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 14	próba próba	14,000	14,000
46	KNNR 5 1308-0100	Sprawdzenie działania wyłącznika p. poż 1	szt. szt.	1,000	1,000

