

Identyfikator: jojo

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE W STOŁÓWCE

Adres inwestycji: 11-200 BARTOSZYCE UL. PIENIĘŻNEGO 10A
Inwestor: MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W BARTOSZYCACH
Adres inwestora: 11-200 BARTOSZYCE ul. PIENIĘŻNEGO 10A

Wartość kosztorysu

Razem

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych

.....
Sporządził kosztorys

.....
Sprawdził przedmiar

.....
Sprawdził kosztorys

Identyfikator: jojo

INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE W STOŁÓWCE

Spis działów - tabela elementów scalonych

Strona 1

Symbol CPV	Dział - element	Wartość
45311000-0	1.ROBOTY DEMONTAŻOWE	
45311000-0	2.MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	
45311000-0	3.BADANIA ODBIORCZE	
Razem		

INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE W STOŁÓWCE**KOSZTORYS OFERTOWY**

Strona 1

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1 .KNNR 9 0202-0500 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe. O masie do 10 kg - demontaż	1 szt	1,0000		
2 .KNNR 9 0401-0700 Łączniki instalacyjne. Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego,natynkowego	100 szt	0,0500		
3 .KNNR 9 0402-0500 Gniazda instalacyjne wtykowe. Nieuszczelnione podtynkowe,natynkowe - demontaż	100 szt	0,0400		
4 .KNNR 9 0403-0600 Puszki i odgałęźniki instalacyjne. Podtynkowe,natynkowe o średnicy do 60 mm - demontaż	100 szt	0,0900		
5 .KNNR 9 0403-0700 Puszki i odgałęźniki instalacyjne. Podtynkowe,natynkowe o średnicy ponad 60 mm - demontaż	100 szt	0,2100		
6 .KNNR 9 0501-0700 Oprawy oświetleniowe zawieszane,przykręcane. Oprawa świetlówkowa,belka montażowa - demontaż	1 szt	60,0000		
7 .KNNR 9 0501-0500 Oprawy oświetleniowe zawieszane,przykręcane. Oprawa żarowa - demontaż	1 szt	31,0000		
8 .KNNR 9W 0406-0100 Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych. Przekrój pojedynczych żył przewodów do 2,5 mm ² ODŁĄCZENIE OBWODÓW ŚWIETLICY	100 kpl	0,0800		
9 .KNNR 9W 0406-0300 Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych. Przekrój pojedynczych żył przewodów do 6 mm ²	100 kpl	0,0200		
2. MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ				
10 .KNR 5-08W 0405-0200 Montaż obudów tablic rozdzielczych. Obudowa o powierzchni do 0,20 m ²	1 szt	1,0000		
11 .KNNR 5 0405-0100 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Konstrukcja mocowania przez zabetonowanie do podłoża, skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg	1 szt	1,0000		
12 .KNNR 5 0406-0200 Aparaty elektryczne. Aparat o masie do 5 kg	1 szt	1,0000		
13 .KNR 5-08 0219-0100 Montaż przewodu szynowego 25A (MO4) na gotowej konstrukcji wsporczej. Rodzaj elementu - prosty o dł.1,0 m PODŁĄCZENIE DO ROZDZIELNI ISTNIEJĄCEJ	1 szt	4,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
14 .KNNR 5 0110-0400 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie). Sposób mocowania: przykręcane, rodzaj podłoża - cegła	100 m	0,1800		
15 .KNNR 5 0212-0300 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 30 mm ²	100 m	0,1800		
16 .KNNR 5 1207-0100 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm. Dla przewodów wtynkowych, rodzaj podłoża - cegła	100 m	0,4500		
17 .KNNR 5 1207-1200 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm. Dla rur: RKL28, RS37, rodzaj podłoża - cegła	100 m	0,3000		
18 .KNNR 5 1209-0300 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Rodzaj podłoża: gazobeton, długość przebicia do: 50 cm, średn.otworu do 25 mm	100 szt	0,0600		
19 .KNNR 5 1209-0200 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Rodzaj podłoża: gazobeton, długość przebicia do: 30 cm, średn.otworu do 25 mm	100 szt	0,0300		
20 .KNNR 9W 1101-0100 Uzupełnienie tynków po robotach instalacyjnych. Miejsce wykonania tynków kat.III zwykłych: pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm, ciasto wapienne + wyciąg	1 m	72,0000		
21 .KNNR 5 0301-1100 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu - cegła	100 szt	0,2300		
22 .KNNR 5 0302-0100 Puszki instalacyjne podtynkowe. Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm - pojedyncze	100 szt	0,1900		
23 .KNNR 5 0302-0600 Puszki instalacyjne podtynkowe. Puszki izolacyjne o średnicy do 80 mm, ilość wylotów- 4	100 szt	0,0400		
24 .KNNR 5 0306-0200 Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy	100 szt	0,0100		
25 .KNNR 5 0306-0300 Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej świecznikowy	100 szt	0,0300		
26 .KNNR 5 0306-0400 Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej krzyżowy, dwubiegunowy	100 szt	0,0200		
27 .KNNR 5 0308-0300 Gniazda instalacyjne wtynkowe. Gniazda wtynkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-bieg. obciążalność w amp./przepr. przewodu do 10/2,5 mm ² - przelotowe podwójne	100 szt	0,1100		
28 .KNNR 5 0308-0500 Gniazda instalacyjne wtynkowe. Gniazda wtynkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne, 2-bieg. obciążalność w	100 szt	0,0200		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
amp./przekr. przewodu do 16/2,5 mm ² - przykręcane				
29 .KNNR 5 0504-0200 Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne, strugoodporne i pyłoodporne. Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna przykręcana	1 kpl	5,0000		
30 .KNNR 5 0502-0101 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - klosze	1 kpl	8,0000		
31 .KNNR 5 0503-0102 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa halogenowa compact	1 kpl	15,0000		
32 .KNR 5-08 0111-0100 Układanie rur winidurkowych n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu. Rura o średnicy do 20 mm	100 m	0,9000		
33 .KNR 5-08 0207-0100 Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej. przekrój żył do 6 Cu, 12 Al mm ²	100 m	0,4500		
34 .KNR 5-08 0207-0100 Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej. przekrój żył do 6 Cu, 12 Al mm ²	100 m	0,5000		
35 .KNNR 5 0205-0100 Przewody kabelkowe układane P.T. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , rodzaj podłoża - inne	100 m	1,1000		
36 .KNNR 5 0205-0100 Przewody kabelkowe układane P.T. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , rodzaj podłoża - inne	100 m	0,6000		
37 .KNNR 5 0205-0100 Przewody kabelkowe układane P.T. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , rodzaj podłoża - inne	100 m	0,2000		
38 .KNNR 5 0205-0100 Przewody kabelkowe układane P.T. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , rodzaj podłoża - inne	100 m	1,5400		
39 .KNR 5-08 0808-0600 Mechaniczne wycinanie otworów. Metal grubość do 3 mm - mechaniczne nawiercanie	100 szt	0,8000		
40 .KNNR 9W 1110-0200 Malowanie napisów i schematów synoptycznych. Rodzaj napisów i schematów: znaki, litery, cyfry o wys. do 2 cm	100 szt	0,4000		
3. BADANIA ODBIORCZE				
41 .KNNR 5 1301-0200 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	1 pomiar	1,0000		
42 .KNNR 5 1301-0100 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	1 pomiar	6,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
43 .KNNR 5 1305-0100 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	1 próba	1,0000		
44 .KNNR 5 1305-0200 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - następna	1 próba	43,0000		
45 .KNNR 9W 1201-0200 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz. Pomiar natężenia oświetlenia: na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej, pomiar pierwszy	1 punkt	1,0000		
46 .KNNR 9W 1201-0300 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz. Pomiar natężenia oświetlenia: na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej, każdy następny w pomieszczeniu	1 punkt	24,0000		
Razem				

Lista nakładów

Strona 1

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
----	--------	-------	------	------	-------	---------

Zestawienie materiałów

1	1700311	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzu	t	0,1195
2	1720399	Ciasto wapienne	m3	0,1038
3	1511101	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm3	0,0480
4	7530999	gniazda p/t podwójne 2x 2P+Z /Suno szare/	szt	11,2200
5	7530299	gniazda wtycz. n/t 2-bieg. bryzg. 2P+Z IP44 Suno	szt	2,0400
6	7304099	kinkiet świetłówkowy KAMGO 210 Ł /2x18/	szt	8,0000
7	8990499	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	48,6000
8		Listwa el-inst.naści-łączn. kątow.ŁK 40.25	szt	12,2400
9		Listwa el-inst.ścien. odc.prosty LN40x25.1	m	18,7200
10	7519999	łącznik zwykły szary Suno	szt	1,0200
11	7519999	łączniki schodowy podwójny kolor szary Suno	szt	2,0400
12	7519999	łączniki świecznikowy szary Suno	szt	3,0600
13	7306399	oprawa downlight NDL S 226 nastropowa	szt	15,0000
14	7304440	oprawa kompaktowa Giotto 235 /2x18/ IP44 nastropowa	szt	5,0000
15		osłona izolacyjna S-6 z przesłoną	szt	1,0000
16	1601800	Piasek zwykły	m3	0,5980
17	7540799	pierścienie odgałęźne 5x2,5mm2	szt	4,0800
18	7059299	przewód giętki LgY 10 +tulejki	szt	4,0000
19	7951099	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2	m	18,7200
20	7951208	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	161,2000
21	7951209	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	160,1600
22	7951215	Przewód YDYp-750V 4x1,5mm2	m	114,4000
23	7951299	Przewód YDYp-750V 5x1,5mm2	m	20,8000
24	7540012	Puszka p/t okragła uniwers.PO-70 z pokrywą	szt	4,0800
25	7540021	puszka z tworz.p/t okragła końcowa, PK-60	szt	19,3800
26		ramka podwójna kolor szary Suno	szt	11,2200
27		ramka pojedyncza kolor szary Suno	szt	8,1600
28	8310999	rozdzielnia modułowa RS/1 w.g. projektu	szt	1,0000
29	7059999	rozłącznik bezpiecznikowy R 303 25A 3P	szt	1,0000
30	7570999	Rura instalacyjna typu Peschel fi 18mm	m	93,6000
31	7352499	świetłówki compact TC-D 26W	szt	31,2000
32	7350500	źródło światła TCL 18W/ G-11	szt	10,4000
33	7350500	źródło światła LYNX-L 18W/ G-11	szt	16,6400

Razem

Zestawienie nakładów robocizny

1	0000001	Robocizna	r-g	185,3071	
---	---------	-----------	-----	----------	--

Razem

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
----	--------	-------	------	------	-------	---------

Zestawienie czasu pracy sprzętu

1	0034312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g		0,7200
Razem					