
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 0,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt PROJEKT WYDZIELENIA POMIESZCZENIA BIUROWEGO I ANEKSU KUCHENNEGO
W BIUROWCU ENEA NOWA ENERGIA PRZY UL. KAMIENNEJ W SAMOCIAŻKU

Rodzaj robót Elektryczne

Branża Elektryczna

Lokalizacja Samociążek, ul. Kamienna 71, 86-010 Koronowo

Inwestor ENEA Nowa Energia sp. z o.o.
Ul. Kaszubska 2, 26-603 Radom

Biuro kosztorysowe WITEL Paweł Broniszewski
Bocianowo 26
85-042 Bydgoszcz
NIP: 967-113-44-88
Tel. 603-599-144

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sprawdził Paweł Broniszewski

Bydgoszcz, Grudzień 2022 r.

Spis treści

1. Przedmiar	3
--------------	---

Przedmiar

PROJEKT WYDZIELENIA POMIESZCZENIA BIUROWEGO I ANEKSU KUCHENNEGO W BIUROWCU ENEA NOWA ENERGIA PRZY UL. KAMIENNEJ W SAMOCIAŻKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
		1.1. Rozdzielnice		
		1.1.1. Rozbudowa tablicy T-UPS		
1	KNNR 5 0406/01	Wyłącznik różnicowoprądowy P304 25A, 30mA	szt	1
2	KNNR 5 0406/01	Wyłącznik nadprądowy S301 B16A	szt	2
		1.1.2. Rozbudowa tablicy TP1		
3	KNNR 5 0406/01	Wyłącznik różnicowoprądowy P304 25A, 30mA	szt	3
4	KNNR 5 0406/01	Wyłącznik nadprądowy S301 B16A	szt	6
5	KNNR 5 0406/01	Wyłącznik nadprądowy S301 C10A	szt	3
		1.2. Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych		
6	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona - 1	kpl	6
7	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona - 2	kpl	6
8	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona - 3	kpl	5
9	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona - 4	kpl	4
10	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	29
11	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	29
12	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego - Wyłącznik świecznikowy IP20 p.t.	szt	2
13	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego - Wyłącznik schodowy IP20 p.t.	szt	3
14	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazdo wtyczkowe 230V pojedyncze z kołkiem ochronnym, IP20 p.t.	szt	14
15	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazdo wtyczkowe 230V pojedyncze z kołkiem ochronnym, hermetyczne IP44 p.t.	szt	10
16	KNNR 5 0406/03	Kolumna uniwersalna 2- komorowa 2,7m, aluminiowa do montażu gniazd	kpl	1
		1.3. Przewody		
17	KNNR 5 0714/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel N2XH 3x2,5mm ²	m	560
18	KNNR 5 0102/03	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - Rura karbowana giętka 25mm	m	100
19	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	200
20	KNNR 5 1207/10	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m	10
21	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	210
22	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	10
		1.4. Instalacja odgromowa		
23	KNNR 5 0601/02	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprężanych mocowanych na wspornikach klejonych - Drut DFeZn 8mm	m	2
24	KNNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - Złącza krzyżowe	szt	2
25	KNNR 5 0615/03	Maszty odgromowe o wysokości h=2m	kpl	1
		1.5. Badania pomontażowe		
26	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	11
27	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	4
28	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	2
29	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	28
30	KNNR 13-21 0301/03	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom	12

Przedmiar

PROJEKT WYDZIELENIA POMIESZCZENIA BIUROWEGO I ANEKSU KUCHENNEGO W BIUROWCU ENEA NOWA ENERGIA PRZY UL. KAMIENNEJ W SAMOCIAŻKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 13-21 0301/03	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia awaryjnego	kpl/pom	6
1.6. Instalacje teletechniczne				
32	KNR 5-08u1 0600/05	Montaż puszek instalacyjnych wtykowych (pustych) o średnicy 60mm, z mechanicznym przygotowaniem podłoża ceglanego	szt	2
33	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazdo RJ45	szt	2
34	KNNR 5 0102/03	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - Rura karbowana giętka 25mm	m	20
35	KNR AL-01 0201/01	Czujnik ruchu	szt	4
36	KNR AL-01 0401/01	Czujka dymu	szt	4
37	KNNR 5 0203/01	Przewód FTP kat. 5	m	300
38	KNNR 5 0203/01	Przewód YTDY 6x0,5	m	80
39	KNNR 5 0203/01	Przewód YTKSYekw 4x2x0,8	m	30
40	KNR AL-01 0108/04	Demontaż sygnalizatora	szt	1
41	KNR AL-01 0108/04	Montaż sygnalizatora (materiał z demontażu)	szt	1
42	KNR AT-14 0111/01	Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	10
43	Kalkulacja indywidualna	Testowanie i uruchomienie doadtkowych czujek	kpl	1