

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Łomża, Przedszkole nr 1, Remont - branża elektryczna

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	18-400 Łomża, ul. Wyzwolenia 1, dz. nr 21010
3. Nazwa zamawiającego	Miasto Łomża
4. Adres zamawiającego	
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	10.08.2023

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Spis działów przedmiaru robót

Łomża, Przedszkole nr 1, Remont - branża elektryczna

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Rozdzielnia RG oraz WLZ do rozdzielnic peryferyjnych	
2. Tablice rozdzielcze	
3. Instalacja elektryczna - obwody odbiorcze Parter	45311200-2
4. Instalacja elektryczna - obwody odbiorcze Piętro	45311200-2
5. Badania i pomiary	45311200-2

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Łomża, Przedszkole nr 1, Remont - branża elektryczna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Rozdzielnia RG oraz WLZ do rozdzielnic peryferyjnych		
1	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - montaż w RG - rozłącznik bezpiecznikowy	szt.	4,00
		4			4,00000
2	KNNR 5 1102-0200		Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 1kg; 2 mocowania	szt	100,00
3	KNNR 5 1105-0800		Drabinki kablowe i korytka. Korytka o szerokości do 200mm, przykręcane do gotowych otworów w konstrukcji wsporczej	m	85,00
4	KNNR 5 1209-0100		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 15cm przebijane w gazobetonie	szt	18,00
5	KNNR 5 0209-0100		Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach. Przewód kabelkowy łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany bez mocowania. N2XH-J 5x6mm ²	m	130,00
2.			Tablice rozdzielcze		
6	KNNR 9W 0201-0600		Tablice rozdzielcze i obudowy. Demontaż, rodzaj prefabrykatu: tablica rozdzielcza o powierzchni ponad 0,5 m ²	szt	4,00
7	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - R1.1, R1.2, R2.1, R2.2,	szt.	4,00
		4			4,00000
8	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - montaż w R1.1	szt.	19,00
		19			19,00000
9	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - montaż w R1.2	szt.	19,00
		19			19,00000
10	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - montaż w R2.1	szt.	19,00
		19			19,00000
11	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - montaż w R2.2	szt.	19,00
		19			19,00000
3.			Instalacja elektryczna - obwody odbiorcze Parter [CPV:45311200-2:Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]		
12	KNNR 5 1209-05		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	22,00
		22			22,00000
13	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtykowych	m	360,00
14	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	360,00

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNNR 5 0301-0100		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt	720,00
16	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDYżo 3*2,5	m	170,00
			170		170,00000
17	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDYżo 3*1,5	m	190,00
			190		190,00000
18	KNNR 5 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	23,00
			23		23,00000
19	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	23,00
			23		23,00000
20	KNNR 5 0306-0300		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy świecznikowy w puszcze instalacyjnej	szt	2,00
21	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -włącznik p.t.	szt.	4,00
			4		4,00000
22	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	12,00
			12		12,00000
23	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Bryzgoszczelne IP44	szt.	5,00
			5		5,00000
24	KNNR 5 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	23,00
			23		23,00000
25	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator	szt.	4,00
			4		4,00000
26	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujniki ruchu załączające wentylatory	szt.	4,00
			4		4,00000
27	KNNR 5 0511-01		Oprawy ogólnego przeznaczenia - Oprawa typu A LED	kpl.	12,00
			12		12,00000
28	KNNR 5 0511-01		Oprawy ogólnego przeznaczenia - Oprawa typu D LED	kpl.	2,00

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			2		2,00000
29	KNNR 5 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	45,00
			15*3		45,00000
4.			Instalacja elektryczna - obwody odbiorcze Piętro [CPV:45311200-2:Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]		
30	KNNR 5 1209-05		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	22,00
			22		22,00000
31	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglany dla przewodów wtykowych	m	360,00
32	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	360,00
33	KNNR 5 0301-0100		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt	720,00
34	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDYżo 3*2,5	m	170,00
			170		170,00000
35	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDYżo 3*1,5	m	190,00
			190		190,00000
36	KNNR 5 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	23,00
			23		23,00000
37	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	23,00
			23		23,00000
38	KNNR 5 0306-0300		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy świecznikowy w puszcze instalacyjnej	szt	2,00
39	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -włącznik p.t.	szt.	4,00
			4		4,00000
40	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ²	szt.	12,00
			12		12,00000
41	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ² . Bryzgoszczelne IP44	szt.	5,00
			5		5,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
42	KNNR 5 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	23,00
			23		23,00000
43	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator	szt.	4,00
			4		4,00000
44	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujniki ruchu załączające wentylatory	szt.	4,00
			4		4,00000
45	KNNR 5 0511-01		Oprawy ogólnego przeznaczenia - Oprawa typu A LED	kpl.	12,00
			12		12,00000
46	KNNR 5 0511-01		Oprawy ogólnego przeznaczenia - Oprawa typu D LED	kpl.	2,00
			2		2,00000
47	KNNR 5 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	45,00
			15*3		45,00000
5.			Badania i pomiary [CPV:45311200-2:Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]		
48	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po mia r	4,00
			4		4,00000
49	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po mia r	16,00
			16		16,00000
50	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00
			1		1,00000
51	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	17,00
			17		17,00000
52	KNR 13-21 0402-03		Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	12,00
			12		12,00000