

Data opracowania: 2021-11-23

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

budowa instalacji PPOŻ - branża elektryczna

Adres obiektu budowlanego: Niepubliczne Przedszkole "Wesołe Słoneczko" ul. Spółdzielcza 74

Zamawiający: Miasto Łomża, Miasto Łomża w Łomży pl. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

INSPEKTOR NADZORU
ds. elektrycznych Urzędu Miejskiego w Łomży
Wydział Inwestycji, Rozwoju
i Funduszy Deweloperskich
mgr inż. Marek Bączek
Upr. bud. MAZ/0662/WBE/18

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. rozdzielnie - CPV-45317300-5		
1	KNR 5-08 0404-01		Montaż złącza kablowego ZKP+3TL	szt.	1,000
			1		1,00000
2	KNR 5-08 0402-02		montaż wyłącznika głównego WGpoż + RP	szt.	3,000
			3		3,00000
3	KNR 4-01 0330-02		Wykucie wnęk pod rozdzielnie	m2	3,000
			3.0		3,00000
4	KNR 4-03 1129-0200		Demontaż tablic bezpiecznikowych i licznikowych. Tablice bezpiecznikowe o pow. do 1,0m2	szt.	1,000
			7		7,00000
5	KNR 5-08 0404-01		Podłączenie w tablicy TG - WLZ-ów oraz ich zabezpieczenie	szt.	3,000
			3		3,00000
			Dział nr 2. przewodowanie CPV-45311100-1		
6	KNR 5-08 0107-04		Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	25,000
			25		25,00000
7	KNR 5-08 0204-06		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur LgY50	m	35,000
			35		35,00000
8	KNR 5-08 0204-06		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur LgY25	m	35,000
			35		35,00000
9	KNR 5-08 0204-06		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur LgY10	m	21,000
			21		21,00000
10	KNR 4-03 1001-29		Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w cegle	m	25,000
			25		25,00000
11	KNR 4-03 1012-03		Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m	25,000
			25		25,00000
12	KNR 4-03 1001-01		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	600,000
			600		600,00000
13	KNR 4-03 1012-01		Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	600,000
			600		600,00000
14	KNR 5-08 0209-03		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YTKSY3x2x0,6 - instalacja domofonowa	m	165,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			165		165,00000
15	KNR 5-08 0209-01		Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku Przewody instalacji alarmowej pod tynkiem LiYCY6x0,5	m	930,000
			930		930,00000
16	KNR 5-08 0209-03		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YDY3x1,5	m	600,000
			600		600,00000
17	KNR 5-08 0209-03		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku HTKSH3x2,5	m	30,000
			30		30,00000
18	KNR 5-08 0209-03		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku HDGs3x1,5	m	30,000
			30		30,00000
19	KNR 5-08 0209-03		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku HDGs2x1	m	80,000
			80		80,00000
20	KNR 5-08 0209-03		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YnTKSYekw1x2x0,8	m	36,000
			36		36,00000
21	KNR 5-08 0209-03		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YnTKSYekw3x2x0,8	m	40,000
			40		40,00000
22	KNR 5-08 0209-03		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YnTKSYekw2x2x0,8	m	30,000
			30		30,00000
23	KNR 4-03 1003-11		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	85,000
			85		85,00000
			Dział nr 3. montaż osprzętu - CPV-45311200-2		
24	KNR 5-08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	1,000
			231		231,00000
25	KNR 5-08 0302-02		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	1,000
			200		200,00000
26	KNR 5-08 0307-04		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem wyłączniki schodowe	szt.	2,000
			2		2,00000
27	KNR 5-08 0403-01		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) przycisk Pppoz	szt.	3,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			3		3,00000
28	KNR 5-06 1601-02		Zainstalowanie centralek oddymiania	szt.	1,000
			1		1,00000
29	KNR 5-06 1605-10		Instalowanie podstaw gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek wkretami lub śrubami M6 do stropu perforowanego Mocowanie czujki dymu	szt.	3,000
			3		3,00000
30	KNR 5-06 1609-03		Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle	szt.	2,000
			2		2,00000
31	KNR 5-06 1609-03		Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle przycisk przewietrzania	szt.	1,000
			1		1,00000
32	KNR 5-06 1609-03		Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle czujnik pogodowy	szt.	1,000
			1		1,00000
33	KNR 7-08 0301-01		Układy sterowania elektrycznego siłownikami w drzwiach i oknach	ukl.	1,000
			1		1,00000
34	KNR 5-08 0403-01		Mocowanie elektrozamka	szt.	2,000
			2		2,00000
35	KNR 5-08 0813-01		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	68,000
			68		68,00000
			Dział nr 4. oprawy oświetleniowe - CPV-45311200-2		
36	KNR 5-08 0511-13		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych A4 - oprawa LED, nastropowa - 3800LM PLX IP44 840 27W - wymiary 600x600	szt.	2,000
			2		2,00000
37	KNR 5-08 0511-01		Montaż oprawa awaryjna AW1	szt.	33,000
			33		33,00000
38	KNR 5-08 0511-01		Montaż oprawa awaryjna AW2	szt.	5,000
			5		5,00000
39	KNR 5-08 0511-01		Montaż oprawa AW3	szt.	9,000
			9		9,00000
40	KNR 5-08 0511-01		Montaż oprawa awaryjna AW4	szt.	3,000
			3		3,00000
41	KNR 5-08 0511-01		Montaż oprawa awaryjna AW5	szt.	3,000
			3		3,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
42	KNR 5-08 0511-01		Montaż oprawa ewakuacyjna EW1	szt.	15,000
			15		15,00000
			Dział nr 5. pomiary instalacji elektrycznej - CPV-45311200-2		
43	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1,000
			1		1,00000
44	KNR 4-03 1202-02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	3,000
			3		3,00000
45	KNR 4-03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 6. Instalacja SSP		
46	Wykonanie instalacji SSP w trybie zaprojektu				1,000
			Dział nr 7. Prace wykończeniowe		
47	Prace wykończeniowe - po wykonanej instalacji				1,000

