

Data opracowania: 2018-03-21

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Łomża, Mickiewicza, SP nr 7

---

Adres obiektu budowlanego: Szkoła Podstawowa nr 7 w Łomży, ul. Mickiewicza 6, dz. nr 11214/2

Zamawiający: Miasto Łomża, 18-400 Łomża, ul. Stary Rynek 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

---

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Instalacja połączeń wyrównawczych i instalacja odgromowa 1310CPV 45311200-2	45311200-2
2. Badania i pomiary1310CPV 45311200-2	45311200-2

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. Instalacja połączeń wyrównawczych i instalacja odgromowa 1310CPV 45311200-2 [CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]		
1	KNNR 5 1209-11		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	3,00
			3		3,00000
2	KNNR 5 0602-02		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - główna szyna uziemiająca (GSU)	m	48,00
			48		48,00000
3	KNNR 5 0611-05		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	6,00
			6		6,00000
4	KNNR 5 0613-01		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	8,00
			8		8,00000
5	KNNR 5 1209-05		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	20,00
			20		20,00000
6	KNNR 5 0202-02		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> - połączenia wyrównawcze miejscowe	m	80,00
			80		80,00000
7	KNNR 9 0601-0600		Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej. Demontaż przewodów nienaprzężanych pionowych	m	96,00
8	KNNR 5 0613-01		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	20,00
			20		20,00000
9	KNNR 5 0101-0300		(poz zast) Rury winidurkowe o średnicy do 37mm, układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu betonowym.- rury osłonowe BE 32 zwodów pionowych układane w ociepleniu ścian	m	120,00
10	KNNR 5 0201-0400		(poz zast.) Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodu 10mm <sup>2</sup> - drut ocynkowany fi 8 mmwciągany do rur osłonowych	m	120,00
11	KNNR 5 0609-0300		(poz.zast) Zwody pionowe inst.odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach rur stalowych. Zwód montowany na kominie dł.0.5 m	szt	10,00
12	KNNR 5 0601-0101		(poz.zast) Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienaprzężane poziome, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane - instalacja na kominkach	m	6,00
13	KNNR 5 0612-0100		(poz. zast) Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze do rynny okapowej, montaż na dachu -połączenie zwodów pionowych z pokryciem dachowym	szt	10,00
14	KNNR 5 0612-0600		Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze kontrolne; połączenie pręt - płaskownik	szt	10,00

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 0303-0900		Puszki z tworzywa sztucznego wymiarach 95x115mm i 140x140mm; 3 wloty do połączeń przewodów o przekroju do 16mm <sup>2</sup>	szt	10,00
			<a href="#">Dział nr 2. Badania i pomiary1310CPV 45311200-2 [CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]</a>		
16	KNNR 5 1304-0300		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji odgromowej; pomiar pierwszy	1 szt	1,00
17	KNNR 5 1304-0400		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji odgromowej; za każdy następny pomiar	1 szt	9,00