

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 24 w Gdańsku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Lilli Wenedy 19, 80-419 Gdańsk  
INWESTOR : GMINA MIASTA GDAŃSKA DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA  
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Piasecki  
DATA OPRACOWANIA : 06.12.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.12.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Szkoła Podstawowa nr 24 Gdańsk -Modernizacja instalacji elektrycznej</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja uziemienia</b>			
<b>1.1</b>		<b>demontaż instalacji odgromowej</b>			
1 d.1.1	KSNR 9 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2 d.1.1	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
3 d.1.1	KSNR 9 0602-06	Demontaż uziomów powierzchniowych w gruncie kat III	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
4 d.1.1	KNNR-W 9 0606-07	Demontaż uchwytów uziemiających	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
5 d.1.1	KNP 18 0875-02.01	Demontaż uchwytów odstępowych na dachach stromych krytych dachówką lub eternitem dla instalacji odgromowej	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
<b>1.2</b>		<b>montaż instalacji odgromowej</b>			
6 d.1.2	KNR-W 5-08 0622-05 z.o. 9901-5	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
7 d.1.2	KNR-W 5-08 0601-01 z.o. 9901-5	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
8 d.1.2	KNR-W 5-08 0601-05 z.o. 9901-5	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym dachówką - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	szt.		
		102	szt.	102.000	
				RAZEM	102.000
9 d.1.2	KNR-W 5-08 0601-15 z.o. 9901-5	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	szt.		
		240	szt.	240.000	
				RAZEM	240.000
10 d.1.2	KNR-W 5-08 0607-04 z.o. 9901-5	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
11 d.1.2	KNR 0-15II 0529-01	Rury ochronne do instalacji odgromowej	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
12 d.1.2	KNR-W 5-08 0614-02 z.o. 9901-5	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
13 d.1.2	KNR-W 5-08 0617-01 z.o. 9901-5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
14 d.1.2	KNR-W 5-08 0619-01 z.o. 9901-5	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15 d.1.2	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
16 d.1.2	KNR-W 5-08 0619-06 z.o. 9901-5	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.1.2 0303-08	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> -montaż puszek do złącz pomiarowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR-W 5-08 d.1.2 0611-08 z.o. 9901-5	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 1.0 m w gruncie kat.III - roboty w budowl o wysokości 4-12 m	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
19	KNR 13-14 d.1.2 0104-05	Montaż opraw do lamp LED na wysięgniku LED 50W 6600Lm IP 65 asymetryczny	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 5-26 d.1.2 0104-05	Montaż wysięgnika do latampy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 5-03I d.1.2 1303-03	Pomiary instalacji odgromowej	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR-W 5-08 d.1.2 0114-03 z.o. 9901-5	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym, gazobetonowym - roboty w budowl o wysokości 4-12 m	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
23	KNR-W 5-08 d.1.2 0206-01 z.o. 9901-5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - roboty w budowl o wysokości 4-12 m 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
24	KNNR 5 d.1.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B10	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR-W 4-03 d.1.2 1202-01 z.o.3.1. 9901-5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - budowl o wys.do 12 m	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000