
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 47
ADRES INWESTYCJI : 80-808 Gdańsk ul. Reformacka 18 dz. nr 9, obręb 0714
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
BRANŻA : ELEKTRYCZNA -- instalacje elektryczne - wymiana instalacji odgromowej, wymiana opraw zewnętrznych

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót stanowi materiał pomocniczy. Ilości przedmiarowe, jak również zestawienia materiałów, są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2019

Data zatwierdzenia

Wymiana instalacji odgromowej SP nr 47 Gdańsk KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE przedmiar.ath
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana instalacji odgromowej			
1	kalkulacja d.1 własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i uziemiającej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4 250	m		
			m	250.00	
				RAZEM	250.00
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura ochronna	m		
		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
4	KNNR 5 d.1 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rurka odgromowa 120	m		
			m	120.00	
				RAZEM	120.00
5	KNNR 5 d.1 0601-06	Przewód odprowadzający Fe/Zn 25x4 układany pod elewacją (pod niepalną izolacją termiczną) w rurce odgromowej 120	m		
			m	120.00	
				RAZEM	120.00
6	KNNR 5 d.1 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - Drut FeZn 8mm 440	m		
			m	440.00	
				RAZEM	440.00
7	KNNR 5 d.1 0406-02	Studzienka kontrolno pomiarowa montowana na elewacji	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
8	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
9	KNNR 5 d.1 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
10	KNNR 5 d.1 0612-03	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		72	szt.	72.00	
				RAZEM	72.00
11	KNNR 5 d.1 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
12	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNP 18 D13 d.1 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNP 18 D13 d.1 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Wymiana opraw oświetleniowych			
16	KNNR-W 9 d.2 1010-09	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNNR 5 d.2 1008-04	Montaż na istniejących wysięgnikach na elewacji opraw typu Z1	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNNR 5 d.2 1008-04	Montaż naświetlacza LED z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Wymiana instalacji odgromowej SP nr 47 Gdańsk KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE przedmiar.ath
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia	punkt		
d.2	1201-02	4	punkt	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Wymiana tablic rozdzielczych i okablowania			
20	kalkulacja	Wymiana tablic rozdzielczych i okablowania	kpl.		
d.3	własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	649.13	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m	384.80		384.80	0.00	0.00	
2.	Drut FeZn 8mm	m	457.60		457.60	0.00	0.00	
3.	Rura ochronna	m	22.88		22.88	0.00	0.00	
4.	Studzienka kontrolno pomiarowa	szt.	9.00		9.00	0.00	0.00	
5.	Oprawa zewnętrzna typ Z1	kpl.	3.00		3.00	0.00	0.00	
6.	Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchowym	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
7.	Rurka odgromowa	m	124.80		124.80	0.00	0.00	
8.	wsporniki dachowe	szt	444.40		444.40	0.00	0.00	
9.	złącza kontrolne	szt	9.00		9.00	0.00	0.00	
10.	złącza rynnowe	szt	9.00		9.00	0.00	0.00	
11.	Złącze krzyżowe uniwersalne	szt	72.00		72.00	0.00	0.00	
12.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	15.73	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł