

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku Szkoły Podstawowej nr 49 w Gdańsku, al. Legionów 11
ADRES INWESTYCJI : 80-441 Gdańsk, al. Legionów 11 obręb nr 043, działka nr 431/9
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska,
ADRES INWESTORA : ul. Zagłowa 11, 80-560 Gdańsk
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 02.12.2018, aktualizacja 04.02.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.12.2018, aktualizacja 04.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			INSTALACJA ELEKTRYCZNA : CPV 45310000-3			
1 d.1	kalk.włas- na cena jed- nostkowa załącznik nr 2 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Zamek rozdzielniczy	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
2 d.1	KNNR 5 0407-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 1P C16A	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3 d.1	KNNR 5 0407-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 1P B10A	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
4 d.1	KNNR 5 0502-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Oprawa z funkcją centralnego monitoringu i czasie podtrzymania 1h, w prostokątnej obudowie z poliwęglanu o wymiarach 260x143x44mm, przeznaczona do montażu natynkowego. Źródło światła Led o mocy 3W i strumieniu świetlnym 350lm.Oprawa na zewnątrz wyposażona w grzałkę do niskich temperatur.	kpl.		
			26	kpl.	26,000	
					RAZEM	26,000
5 d.1	kalk. włas- na cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Grzałka do oprawy jw.	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
6 d.1	KNNR 5 0502-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Oprawa z funkcją centralnego monitoringu i czasie podtrzymania 1h, w kwadratowej obudowie z poliwęglanu o wymiarach 132x132x54mm, przeznaczona do montażu natynkowego. Źródło światła Led o mocy 3W z soczewka do korytarzy i strumieniu świetlnym 360lm.	kpl.		
			36	kpl.	36,000	
					RAZEM	36,000
7 d.1	KNNR 5 0502-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Oprawa z funkcją centralnego monitoringu i czasie podtrzymania 1h, w kwadratowej obudowie z poliwęglanu o wymiarach 132x132x54mm, przeznaczona do montażu natynkowego. Źródło światła Led o mocy 3W z soczewka symetryczną, wąską i strumieniu świetlnym 390lm.	kpl.		
			21	kpl.	21,000	
					RAZEM	21,000
8 d.1	KNNR 5 0502-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Oprawa z funkcją centralnego monitoringu i czasie podtrzymania 1h, w prostokątnej obudowie z poliwęglanu i pleksą z piktogramem o wymiarach 299x206x43mm, przeznaczona do montażu natynkowego lub ściany.Źródło światła Led o mocy 1,2W.Odległość rozpoznawania znaku 25m.	kpl.		
			51	kpl.	51,000	
					RAZEM	51,000
9 d.1	KNNR 5-08 0820-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Kompletowanie opraw oświetleniowych.	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.4 +poz.6 + poz.7 + poz.8	szt.	134,000	
					RAZEM	134,000
10 d.1	KNR AL-01 0101-04 analogia cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Centrala monitoringu oprav awaryjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	KNR AL-01 0101-04 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Centrala oddymiania grawitacyjnego 8A	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.1	KNR AL-01 0101-04 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Centrala oddymiania grawitacyjnego 16A	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.1	KNR AL-01 0402-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Przycisk oddymiania	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
14 d.1	KNR AL-01 0401-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
15 d.1	KNR AL-01 0401-07 analogia cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Czujka zasysająca dymu z zestawem rurek ssących	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1	kalk.włas- na cena jed- nostkowa załącznik nr 2 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Siłownik okna oddymiającego	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000
17 d.1	kalk.włas- na cena jed- nostkowa załącznik nr 2 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Siłownik drzwi napowietrzających	kpl		
			10	kpl	10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	kalk.włas- na cena jed- nostkowa załącznik nr 2 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Siłownik żaluzji napowietrzającej	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 4-03 1001-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			600+ 200 + 500 + 150 + 125 + 600	m	2 175,000	
					RAZEM	2 175,000
20 d.1	KNNR 5 0205-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód UTP 4x2x0,8</i>	m		
			600	m	600,000	
					RAZEM	600,000
21 d.1	KNNR 5 0205-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód HLGs 3x1,5mm2</i>	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
22 d.1	KNNR 5 0205-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Kabel telekomunikacyjny YnTKSY 1x2x0,8</i>	m		
			500	m	500,000	
					RAZEM	500,000
23 d.1	KNNR 5 0205-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Kabel telekomunikacyjny YnTKSY 3x2x0,8</i>	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
24 d.1	KNNR 5 0205-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód NHXH 3x2,5 mm2</i>	m		
			125	m	125,000	
					RAZEM	125,000
25 d.1	KNNR 5 0205-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDY 3x1,5mm2</i>	m		
			600	m	600,000	
					RAZEM	600,000
26 d.1	KNNR 5 0406-02 analogia cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 08	Panel wywoławczy domofonu	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
27 d.1	KNR 5-06 1703-09 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 08	Montaż unifonów cyfrowych	zesp.		
			3	zesp.	3,000	
					RAZEM	3,000
28 d.1	KNNR 5 0406-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 08	Moduł komunikacyjny domofonu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1	KNNR 5 0307-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST -09	Przycisk elektroinstalacyjny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1	KNNR 5 0307-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST -09	Przełącznik 0-10	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.1	KNNR 5 0406-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST -09	Dzwonek - gong dwutonowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.1	KNNR 5 0406-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST -09	Przełącznik instalacyjny do puszeki	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
33 d.1	KNR 4-03 1001-04 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST -01	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
			poz.19	m	2 175,000	
					RAZEM	2 175,000
34 d.1	KNR 4-03 1012-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			poz.19	m	2 175,000	
					RAZEM	2 175,000
35 d.1	KNR 4-03 1014-01 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			poz.19 * 0,025 * 0,025	m ³	1,359	
					RAZEM	1,359

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNR 4-01 0108-11 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST -01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladow- czymi na odleglosc do 1 km poz.35	m ³ m ³	 1,359	
					RAZEM	1,359
37 d.1	KNR 4-01 0108-12 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST -01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladow- czymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9 poz.36	m ³ m ³	 1,359	
					RAZEM	1,359
38 d.1	kalkulacja wlasna cena jed- nostkowa załącznik nr 2 cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST -01	Oplat za utylizacje gruzu poz.36	m ³ m ³	 1,359	
					RAZEM	1,359
39 d.1	kalk. vlas- na cena jed- nostkowa załącznik nr 2	ST - 09	Wykonanie wszystkich niezbednych sprawdzen, oględzin, prob i po- miarow wg PN-HD 60364- 6:2008 wraz ze sporzadzeniem doku- mentacji wykonanych prac pomiarowo - kontrolnych. 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000