

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : SPORZĄDZENIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA DOSTOSOWANIA DO PRZEPISÓW P. POŻ  
ZESPOŁU SZKÓŁ ARCHITEKTURY, KRAJOBRAZU I HANDLOWO-USŁUGOWYCH W GDAŃSKU  
PRZY UL. CZYŻEWSKIEGO 31

ADRES INWESTYCJI : Gdański ul. Czyżewskiego 31 działka nr 1/2, 47/2  
INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA, UL. ŻAGŁOWA 11, GDAŃSK  
ADRES INWESTORA : Gdański ul. Czyżewskiego 31 działka nr 1/2, 47/2

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
1 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy B10 1P 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNR-W 5-08 0402-08	Montaż wyłącznika 80A z wyzwalaczem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawa oświetleniowa - typ AW1 21	kpl. kpl.	 21,000	
				RAZEM	21,000
4 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawa oświetleniowa - typ AW2 31	kpl. kpl.	 31,000	
				RAZEM	31,000
5 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawa oświetleniowa - typ AW3 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawa oświetleniowa - typ AW4 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawa oświetleniowa - typ AW5 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawa oświetleniowa - typ AW6c 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawa oświetleniowa - typ EW1 34	kpl. kpl.	 34,000	
				RAZEM	34,000
10 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawa oświetleniowa - typ EW2 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu 8	otw. otw.	 8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 750	m m	 750,000	
				RAZEM	750,000
13 d.1	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 750	m m	 750,000	
				RAZEM	750,000
14 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YDY 4x1,5 113*7	m m	 791,000	
				RAZEM	791,000
15 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1	KNNR 5 0307-01	Wyłącznik PWP 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 5 0716-01	Kabel (N)HXH-J FE180/E90 3x2,5mm <sup>2</sup> układany w uchwytach 49	m m	 49,000	
				RAZEM	49,000
18 d.1	KNNR 5 1104-03	Montaż uchwyty kablowego UDF 14 przez przykręcanie do gotowego podłoża poz. 17*3	szt. szt.	 147,000	
				RAZEM	147,000
19 d.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	punkt	15,000	
				RAZEM	15,000
20	KNNR-W 9 d.1 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 150	punkt		
			punkt	150,000	
				RAZEM	150,000
<b>2</b>		<b>Oddymianie</b>			
21	KNR 5-06 d.2 1601-07	Montaż centrali sygnalizacji pożaru	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 5-06 d.2 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 5-06 d.2 1606-04	Montaż gniazda do optycznych czujek dymu i czujek dualnych z izolato- rem zwarc	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 5-06 d.2 1612-02	Montaż optycznej czujki dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR 5-06 d.2 1609-05	Montaż ręcznych przycisków pożarowych w wyk. wewnętrznym bez uru- chomienia i sprawdzenia	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR AL-01 d.2 0304-04	Montaż napędu okiennego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNNR 5 d.2 1104-03	Montaż uchwyty kablowego UDF 14 przez przykręcanie do gotowego podłoża poz.28*3+poz.29*3	szt.		
			szt.	543,000	
				RAZEM	543,000
28	KNNR 5 d.2 0716-01	Kabel HDGs PH90 2x2.5 układany w uchwytach	m		
		38*3+9	m	123,000	
				RAZEM	123,000
29	KNNR 5 d.2 0716-01	Kabel (N)HXH-J FE180/E90 3x2,5mm2 układany w uchwytach	m		
		21+37	m	58,000	
				RAZEM	58,000
30	KNNR 5 d.2 0713-01	Kabel telekomunikacyjny YnTKSX 1x2x0,8 wciągany do rur	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
31	KNNR 5 d.2 0713-01	Kabel telekomunikacyjny YnTKSX 4x2x0,8 wciągany do rur	m		
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
32	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1.5 p.t.	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
33	KNR 5-06 d.2 1604-02	Programowanie linii dozorowych SAP	wariant.		
		1	wariant.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
34	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m <sup>2</sup>		
		10*0,2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNNR-W 3 d.3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
36	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNR 4-01 d.3 1206-04 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
38 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>4</b>		<b>Demontaże</b>			
40 d.4	KNR 4-03 1128-20	Demontaż z tablicy RG wyłącznika głównego wraz z kosztami wywozu i utylizacji na legalnym składowisku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000