

Załącznik nr 8

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu
Przykładowy przedmiar robót, w zakresie przedmiotu Zamówienia

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZAŁĄCZNIK A - GDA_BUD_Przebudowa instalacji elektrycznej w celu montażu komory klimatycznej ESPEC TYP PL 2 J w Gdańsku					
1		Dokumentacja projektowa			
1		Wykonanie projektu wykonawczego instalacji elektrycznej	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45311200-2	Przebudowa rozdzielnic w p. 414			
2	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ²	szt.		
d.2	0803-03	Krotność = 2	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
3	KNR-W 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0206-02	Krotność = 5	m	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	KNR 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
d.2	0814-01	poz.2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
d.2	0407-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Projektowana tablica 404			
6	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg	szt.		
d.3	0201-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
d.3	0407-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy //wyłącznik różnicowoprądowy/	szt.		
d.3	0407-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ²	szt.		
d.3	0803-03	Krotność = 2	szt.	13,000	
		13		RAZEM	13,000
10	KNR-W 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.3	0206-02	Krotność = 7	m	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	KNR 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
d.3	0814-01	poz.10	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego			
4.1		Kabel N2XH 5x6mm²			
12	KNR 4-04	Rozbieranie oraz ponowny montaż sufitu podwieszanego typu 60x60	m ²		
d.4.1	0406-03	Krotność = 2	m ²	0,720	
	analogia	1,2*0,6		RAZEM	0,720
13	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie	m		
d.4.1	0105-02	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.4.1	0207-02	poz.13+2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4.2		Kabel N2XH 5x2,5mm²			
15	KNR 4-04	Rozbieranie oraz ponowny montaż sufitu podwieszanego typu 60x60	m ²		
d.4.2	0406-03	(poz.16-3)*0,6	m ²	6,000	
	analogia			RAZEM	6,000
16	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.4.2	0103-06	13	m	13,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m	RAZEM	13,000
d.4.2	0207-02	poz.16+3	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4.3		Gniazdo			
18	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
d.4.3	0813-01	Krotność = 2	szt.	10,000	
		10		RAZEM	10,000
19	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
d.4.3	0308-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.4.3	1201-01	Krotność = 2	szt.	1,000	
		poz.19		RAZEM	1,000
5	45311200-2	Pomiary+dokumentacja			
21	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.5	1202-02	2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.5	0901-03	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.5	0901-04	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.5	0902-01	Krotność = 3	pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000
25	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.5	0902-02	Krotność = 3	pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000
26		Dokumentacja powykonawcza	pomiar		
d.5		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000