

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**

**VENTO**

80-215 Gdańsk, ul. Wileńska 59D/13 tel/fax (58) 347 95 20, tel.kom. 609 093 463  
e\_mail: pracowniawento@gmail.com

**PRZEDMIAR ROBÓT  
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH  
W BUDYNKU „DOMU AKTORA”**

**ADRES OBIEKTU :** 81-311 Gdynia, ul. Witomińska 12  
dz. nr 961 obręb 0013

**INWESTOR:** Teatr Muzyczny im. Danuty Baduszkowej ,  
81-372 Gdynia, Plac Grunwaldzki 1

**BRANŻA:** elektryczna

**OPRACOWAŁ:** Zenon Kujawa

Data: marzec 2018 r.

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Mieszkania</b>			
1	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-03	gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże betonowe	wyp.	398,000	
		398		RAZEM	398,000
2	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-03	gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże betonowe	wyp.	46,000	
		46		RAZEM	46,000
3	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją moco-	szt.		
d.1	0405-06	waną do podłoża przez przykręcenie	szt.	45,000	
		45		RAZEM	45,000
		Mnożnik obmiaru		*1,3	58,500
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe IP44	kpl.		
d.1	0502-04	125	kpl.	125,000	
				RAZEM	125,000
5	KNNR 5	Wentylatory WC	kpl.		
d.1	0502-04	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5	Dzwonki	kpl.		
d.1	0502-04	120	kpl.	120,000	
				RAZEM	120,000
7	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-01	wyłącznik dzwonek podłoże betonowe	wyp.	45,000	
		45		RAZEM	45,000
8	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-01	wyłącznik pojedynczy podłoże betonowe	wyp.	77,000	
		77		RAZEM	77,000
9	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-01	wyłącznik schodowe podłoże betonowe	wyp.	24,000	
		24		RAZEM	24,000
10	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-01	wyłącznik świecznikowy podłoże betonowe	wyp.	98,000	
		98		RAZEM	98,000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1	0502-04	101	kpl.	101,000	
				RAZEM	101,000
<b>2</b>		<b>Korytarze oraz pomieszczenia techniczne</b>			
12	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.2	0404-01	wyłącznik pojedynczy podłoże betonowe	wyp.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
13	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.2	0404-01	wyłącznik schodowe podłoże betonowe	wyp.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
14	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.2	0404-01	wyłącznik świecznikowy podłoże betonowe	wyp.	13,000	
		13		RAZEM	13,000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.2	0502-04	55	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe z czujką	kpl.		
d.2	0502-04	77	kpl.	77,000	
				RAZEM	77,000
17	KSNR 5	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 50-150 kg wraz z konstruk-	szt		
d.2	0202-09	cją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	6,000	
		6		RAZEM	6,000
18	KSNR 5	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 50-150 kg wraz z konstruk-	szt		
d.2	0202-09	cją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KSNR 5 d.2 0202-09	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 50-150 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża oraz przeniesienie istniejącego układu pomiarowego bezpośredniego z istniejącej demontowanej rozdzielni, do nowej rozdzielni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
21	KNNR 5 d.2 1101-06	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania	szt.		
		110	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
22	KNNR 5 d.2 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 5x6	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
23	KNNR 5 d.2 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 5x4	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
24	KNNR 5 d.2 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDYP 3x1,5	m		
		525	m	525,000	
				RAZEM	525,000
25	KNNR 5 d.2 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDYP 3x2,5	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
26	KNNR 5 d.2 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 5x10	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
27	KNNR 5 d.2 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 5x16	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
28	KNNR 5 d.2 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 5x25	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
29	KNNR 5 d.2 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 5x35	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
30	KNNR 5 d.2 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 5x50	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNNR 5 d.2 0202-04	Przewody izolowane jednożyłowe YAKY 1x120	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
32	KNNR 5 d.2 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
				*1,3	5,200
33	KNNR-W 9 d.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		110	punkt	110,000	
				RAZEM	110,000
34	KNNR-W 9 d.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		220	punkt	220,000	
				RAZEM	220,000
35	KNP 18 D13 d.2 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNP 18 D13 d.2 1301-04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		71	prób.	71,000	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	71,000
38	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		620	prób.	620,000	
				RAZEM	620,000
39	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		71	szt.	71,000	
				RAZEM	71,000
40	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		620	szt.	620,000	
				RAZEM	620,000
41	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
42	KNR 5-08 d.2 0805-01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
43	KNR 4-03 d.2 1004-10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
		35	otw.	35,000	
				RAZEM	35,000
44	KNR 5-08 d.2 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
45	KNNR 5 d.2 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
46	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż Głównego wyłącznika prądu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 d.2 0209-06	Przewody kabelkowe NHXHXFE180/E90/2x1,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000