

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany przebudowy węzłów sanitarnych i budowy WC dla osób niepełnosprawnych wraz z projektem wnętrz tych pomieszczeń w budynku Teatru Powszechnego im. Jana Kochanowskiego w Radomiu - etap 1

ADRES INWESTYCJI : Plac Jagielloński 15; 26-600 Radom

INWESTOR : Teatr Powszechny im. Jana Kochanowskiego w Radomiu

ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, Plac Jagielloński 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Bujanowicz

DATA OPRACOWANIA : 15.02.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie pomieszczenia 0,3			
1	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.1	0110-04	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNNR 5	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
d.1	0304-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR AL-01	Demontaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.1	0401-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR AL-01	Ponowny montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu- czujnik z demontażu	szt.		
d.1	0401-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 5-14	Demontaż czujnika ruchu	szt.		
d.1	0509-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-14	Ponowny montaż czujnika ruchu- czujnik z demontażu	szt.		
d.1	0509-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Zasilanie pomieszczeń 0.1, 0.2, 0.5			
9	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.2	0110-04	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż kasetonów sufitowych	m ²		
d.2		14.4	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-06	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.2	0209-01	280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
13	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
d.2	0408-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-01	21	szt.żył	21.000	
				RAZEM	21.000
3		Zasilanie pomieszczeń 1.1, 1.2			
19	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.3	0110-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	d.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż kasetonów sufitowych	m ²		
		14.4	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
21	KNNR 5 d.3 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
23	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.3 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		15	szt. żył	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Zasilanie pomieszczeń 1.5, 1.6, 1.7, 1.8			
28	KNNR 5 d.4 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
30	KNNR 5 d.4 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 5 d.4 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR AL-01 d.4 0401-01	Demontaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR AL-01 d.4 0401-01	Ponowny montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu- czujnik z demontażu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 5-14 d.4 0509-01	Demontaż czujnika ruchu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 5-14 d.4 0509-01	Ponowny montaż czujnika ruchu- czujnik z demontażu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 5 d.4 0502-03	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNNR 5 d.4 0502-03	Ponowny montaż opraw oświetleniowych- oprawy z demontażu	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNNR 5 d.4 0502-03	Demontaż opraw oświetlenia awaryjnego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.4 0502-03	Ponowny montaż opraw oświetlenia awaryjnego- oprawa z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Zasilanie pomieszczeń 1.1, 1.2			
40	KNNR 5 d.5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNNR 5 d.5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 5 d.5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
6		Przewodowanie			
48	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
49	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
50	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
7		Montaż osprzętu			
51	KNNR 5 d.7 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
52	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
53	KNNR 5 d.7 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
54	KNNR 5 d.7 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
55	KNNR 5 d.7 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
56	KNNR 5 d.7 analogia	Montaż czujników ruchu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
8		Montaż opraw oświetleniowych			
57 d.8	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact 68	kpl. kpl.	68.000	
				RAZEM	68.000
58 d.8	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
59 d.8	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
9		Pomiary			
60 d.9	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
61 d.9	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 24	pomiar pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000
62 d.9	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 5	prób. prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.9	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 20	prób. prób.	20.000	
				RAZEM	20.000
64 d.9	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym- Oświetlenie ogólne 36	punkt punkt	36.000	
				RAZEM	36.000
65 d.9	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym- Oświetlenie ewakuacyjne 36	punkt punkt	36.000	
				RAZEM	36.000