

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane polegające na remoncie pomieszczeń sanitarnych i korytarza w budynku
ADRES INWESTYCJI : 71-504 Szczecin, ul. Czesława 9
INWESTOR : NIERUCHOMOŚCI I OPŁATY LOKALNE SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 71-504 Szczecin, ul. Czesława 9
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kalert
DATA OPRACOWANIA : marzec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2021

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

I.ELEKTRYCZNE - częstawa 9 korytarze KI 03.2021.ath

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROZBUDOWA TABLICY TB - piętro +2				0.00
2	INSTALACJA ELEKTRYCZNA				0.00
3	MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH				0.00
4	MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIA EWA- KUACYJNEGO I AWARYJNEGO				0.00
5	POMIARY				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBUDOWA TABLICY TB - piętro +2			
1	KNNR 9	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt		
d.1	0201-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
d.1	0408-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegowa	szt.		
d.1	0408-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Wyłącznik różnicowo-prądowy	szt.		
d.1	0407-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2	m		
d.1	0201-02	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-01	4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-05	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1207-01	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1208-02	poz.8	m	55.000	
				RAZEM	55.000
10	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.2	0110-04	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
11	Analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych, wciągane do rur instalacyjnych, układane w bruzdach bądź układane na uchwytych - przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m		
d.2	KNNR 5	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
12	Analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych, wciągane do rur instalacyjnych, układane w bruzdach bądź układane na uchwytych - przewody kabelkowe YDY 4x1,5	m		
d.2	KNNR 5	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13	Analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych, wciągane do rur instalacyjnych, układane w bruzdach bądź układane na uchwytych - przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m		
d.2	KNNR 5	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	poz.14	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2	0308-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.2	0303-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym-pod czujnik ruch	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.2 0304-03 analogia	Montaż czujnika ruchu	szt.		
		poz.18	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
20	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		2*12	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe - oprawa wbudowana LED 16W 2200lm 840 PLX	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 5-08 d.3 0817-07	Montaż złączy 4-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3*poz.22	szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000
4		MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO I AWARYJNEGO			
24	KNNR 5 d.4 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		2*8	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - proj. oprawa ewakuacyjna 2W 245lm natynkowa certyfikat CNBOP	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - proj. oprawa awaryjna 2W 245lm natynkowa certyfikat CNBOP	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8*3	szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
28	Kalkulacja d.4 własna	Montaż piktogramów - znak fluorescencyjny	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
5		POMIARY			
29	KNNR 13-21 d.5 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNP 18 d.5 1346-01.08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000