

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
31625200-5 Systemy przeciwpożarowe

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie zabezpieczeń p.poż. w budynku Urzędu Miejskiego w Suszu
ADRES INWESTYCJI : Susz, ul. Józefa Wybickiego 6,
dz. ew. nr 152, obręb 0005 Susz, j.e. 280706
INWESTOR : GMINA Susz
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Wybickiego 6, 14-240 Susz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Sebastian Mystkowski
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie zabezpieczeń p.poż. w budynku Urzędu Miejskiego w Suszu					
1		Przebudowa i rozbudowa istniejących tablic elektrycznych			
1	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ²	szt.		
d.1	0404-05	- montaż obudowy S2	szt.	7,000	
		7			
				RAZEM	7,000
2	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-01	- wyłącznik nadprądowy S301 B10	szt.	7,000	
		7			
				RAZEM	7,000
2		Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego			
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2	1209-1201		otw.	44,000	
		44			
				RAZEM	44,000
4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2	1209-0101		otw.	52,000	
		52			
				RAZEM	52,000
5	KNNR 5	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
d.2	0304-02		szt.	25,000	
		25			
				RAZEM	25,000
6	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.2	0110-04		m	800,000	
		800			
				RAZEM	800,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0212-01	- przewody N2XH-J 3x1,5mm ²	m	800,000	
		800			
				RAZEM	800,000
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-09		kpl.	94,000	
		94			
				RAZEM	94,000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2	0502-02	- oprawa oświetlenia awaryjnego oznaczona symbolem "A1"	kpl.	12,000	
		12			
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2	0502-02	- oprawa oświetlenia awaryjnego oznaczona symbolem "A2"	kpl.	20,000	
		20			
				RAZEM	20,000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2	0502-02	- oprawa oświetlenia awaryjnego oznaczona symbolem "A3"	kpl.	15,000	
		15			
				RAZEM	15,000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2	0502-02	- oprawa oświetlenia awaryjnego oznaczona symbolem "A4"	kpl.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2	0502-02	- oprawa oświetlenia awaryjnego oznaczona symbolem "A5"	kpl.	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2	0502-02	- oprawa oświetlenia awaryjnego oznaczona symbolem "A6"	kpl.	7,000	
		7			
				RAZEM	7,000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2	0502-02	- oprawa oświetlenia ewakuacyjnego oznaczona symbolem "E1"	kpl.	18,000	
		18			
				RAZEM	18,000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2	0502-02	- oprawa oświetlenia ewakuacyjnego oznaczona symbolem "E2"	kpl.	12,000	
		12			
				RAZEM	12,000
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01		pomiar	1,000	
	Piwnica	1			
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2	1303-01		pomiar	5,000	
		5			
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 30	kpl. pom. kpl. pom.	30,000	
				RAZEM	30,000
3		Instalacja systemu sygnalizacji pożaru			
20	KNNR 5 d.3 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 76	otw. otw.	76,000	
				RAZEM	76,000
21	KNNR 5 d.3 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 92	otw. otw.	92,000	
				RAZEM	92,000
22	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 1200	m m	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
23	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód telekomunikacyjny YnTKSYekw 1x2x0,8 1100	m m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
24	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód HDGs FE180/E90 3x2,5mm ² 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
25	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód HDGs FE180/E90 3x1,5mm ² 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
26	KNR 5-08 d.3 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR AL-01 d.3 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu 102	szt. szt.	102,000	
				RAZEM	102,000
28	KNR AL-01 d.3 0401-07	Montaż czujek pożarowych - optyczna-temperaturowa-tlenku węgla 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR AL-01 d.3 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych - centrala systemu sygnalizacji pożaru 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNR AL-01 d.3 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego 13	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
32	KNR AL-01 d.3 0604-01 Klatka I	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000