

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:	AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A. PL. SOLNY 14 50-062 WROCŁAW
ZAMIERZENIE BUDOWLANE:	MONTAŻ PRZECIWPOŻAROWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH WRAZ Z INSTALACJĄ ZASILAJĄCĄ I STERUJĄCĄ URZĄDZEŃ, PRZEBUDOWĄ DACHU I REMONTEM ELEMENTÓW PRZYLEGŁYCH
ADRES ZAMIERZENIA:	PL. SOLNY 14-14A, 50-062 WROCŁAW
KATEGORIA OBIEKTU:	XVI
BRANŻA	INSTALACJE TELETECHNICZNE
NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI:	026401_1 WROCŁAW, OBRĘB 0001 STARE MIASTO, AR-24, DZ. NR 27/4

INSTALACJE TELETECHNICZNE:

OPRACOWUJĄCY: mgr inż. ALINA FALISZEWSKA specjalność: w zakresie sieci i instalacji elektrycznych do projektowania bez ograniczeń nr uprawnień: 220/92/UW	10.2022	
--	---------	--

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ PRZECIWPOŻAROWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH WRAZ Z INSTALACJĄ ZASILAJĄCĄ I
STERUJĄCĄ URZĄDZEŃ, PRZEBUDOWĄ DACHU I REMONTEM ELEMENTÓW PRZYŁĘGŁYCH
ADRES INWESTYCJI : PL. SOLNY 14-14A, 50-062 WROCŁAW
INWESTOR : AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A.
ADRES INWESTORA : PL. SOLNY 14 | 50-062 WROCŁAW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz GRZYBALSKI (Instalacje teletechniczne)
DATA OPRACOWANIA : X.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
X.2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	System oddymiania KL1	1	20
2	System oddymiania KL2	21	40

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45312100-8	System oddymiania KL1			
1 d.1	ST1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			5	otw.	5.000	
					RAZEM	5.000
2 d.1	ST1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
3 d.1	ST1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			60*0.05*0.05	m ³	0.150	
					RAZEM	0.150
4 d.1	ST1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
5 d.1	ST1	KNNR 5 0205-01	linia zasilająca siłowniki HDGs 3x2,5mm ² PH90/E90	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
6 d.1	ST1	KNNR 5 0205-01	Linia przycisków oddymiania HTKSH PH90/E90 4x2x0,8mm	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
7 d.1	ST1	KNNR 5 0205-01	Linia czujek dymu YnTKSY ekw 1x2x0,8mm	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
8 d.1	ST1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - centrala oddymiania	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.1	ST1	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
10 d.1	ST1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - centrala pogodowa	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1	ST1	KNR AL-01 0101-01 analogia	Montaż czujnika pogodowego (wiatr - deszcz)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1	ST1	KNR AL-01 0402-01	Ręczny przycisk oddymiania	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
13 d.1	ST1	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
14 d.1	ST1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
15 d.1	ST1	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
16 d.1	ST1	KNR AL-01 0304-04 analogia	Montaż siłownika drzwi napowietrzających	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
17 d.1	ST1	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system system	1.000	
			1			
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	ST1	KNR AL-01 0602-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
19 d.1	ST1	KNR AL-01 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów 2	lin. lin.	2.000	
					RAZEM	2.000
20 d.1	ST1	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2		45312100-8	System oddymiania KL2			
21 d.2	ST1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
					RAZEM	4.000
22 d.2	ST1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 50	m m	50.000	
					RAZEM	50.000
23 d.2	ST1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 50*0.05*0.05	m ³ m ³	0.125	
					RAZEM	0.125
24 d.2	ST1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 50	m m	50.000	
					RAZEM	50.000
25 d.2	ST1	KNNR 5 0205-01	linia zasilająca siłowniki HDGs 3x2,5mm ² PH90/E90 50	m m	50.000	
					RAZEM	50.000
26 d.2	ST1	KNNR 5 0205-01	Linia przycisków oddymiania HTKSH PH90/E90 4x2x0,8mm 35	m m	35.000	
					RAZEM	35.000
27 d.2	ST1	KNNR 5 0205-01	Linia czujek dymu YnTKSY ekw 1x2x0,8mm 45	m m	45.000	
					RAZEM	45.000
28 d.2	ST1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.2	ST1	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
30 d.2	ST1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - centrala pogodowa 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31 d.2	ST1	KNR AL-01 0101-01 analogia	Montaż czujnika pogodowego (wiatr - deszcz) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.2	ST1	KNR AL-01 0402-01	Ręczny przycisk oddymiania 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
33 d.2	ST1	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 9	szt. szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
34 d.2	ST1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu 9	szt. szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
35 d.2	ST1	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
36 d.2	ST1	KNR AL-01 0304-04 analogia	Montaż siłownika drzwi napowietrzających	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
37 d.2	ST1	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system system	1.000	
			1		RAZEM	1.000
38 d.2	ST1	KNR AL-01 0602-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
39 d.2	ST1	KNR AL-01 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów	lin.		
			2	lin.	2.000	
					RAZEM	2.000
40 d.2	ST1	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000