
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Zamku Piastowskiego. Instalacje niskoprądowe - segm. A i C - etap 2
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica, Plac Zamkowy 1
INWESTOR : Województwo Dolnośląskie, Dolnośląskie Centrum Kształcenia Ustawicznego i Językowego Kadr w Legnicy
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, Plac Zamkowy 1
WYKONAWCA ROBÓT : wynik postępowania przetargowego

SPORZĄDZIŁ : Ryszard Dębiński
ZAKTUALIZOWAŁ : mgr inż. Jan Węglewski
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instal. niskoprd. - segm. A i C (A1)						
1			SEGMENT "C"			
1.1			System sygnalizacji pożaru.			
1	KNR 506-16 07-04		Instalowanie gniazd w wykonaniu szczelnym do samo- czynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek.	szt		
			74,000	szt	74,000	
					RAZEM	74,000
2	KNR 506-16 12-02		Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudo- wach wraz ze spraw- dzeniem. Optyczna czujka dymu.	szt		
			20,000	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
3	KNR 506-16 12-02		Czujka optyczno-optyczno-temperaturowa.	szt		
			54,000	szt	54,000	
					RAZEM	54,000
4	KNR 506-16 12-08		Wskaźnik zadziałania czujki (programowalny).	szt		
			18,000	szt	18,000	
					RAZEM	18,000
5	KNR 506-16 12-07		Ręczny ostrzegacz pożaru-przycisk.	szt		
			12,000	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
6	KNR 506-16 12-07		Moduł kontrolno-sterujący 4we/2wy z obudową.	szt		
			8,000	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
7	KNR 506-16 12-07		Moduł kontrolno-sterujący 1we/1wy z obudową.	szt		
			3,000	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
8	KNR 506-16 12-07		Sygnalizator optyczno-akustyczny.	szt		
			12,000	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
9	KNR 506-16 12-07		Zasilacz buforowy z akumulatorami.	szt		
			5,000	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
10	KNR 506-16 05-04		Instalowanie puszek pożarowych (certyfikowanych).	szt		
			12,000	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
11	Dostawa		Naklejki adresowe na elementy pętlowe.	szt		
			97,000	szt	97,000	
					RAZEM	97,000
12	AW		Zasysający system wczesnej detekcji dymu - komplet wg proj.	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNR 508-01 09-03		Rury winidurowe karbowane (giętke) o średnicy do 26 mm układane p. t. w gotowych bruzdach, bez zaprawia- nia bruzd.	m		
			1100,000	m	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
14	KNR 508-02 01-03		Montaż uchwytów pod przewody E90.	m		
			950,000	m	950,000	
					RAZEM	950,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 508-02 14-01		Przewody do 6 mm ² Cu układane na gotowym podłożu.	m		
d.1.						
1			2050,000	m	2 050,000	
					RAZEM	2 050,000
16	Dostawa		Kabel YnTKSYekw 1x2x0,8.	m		
d.1.						
1			1100,000	m	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
17	Dostawa		Kabel HTKSHekw 1x2x0,8.	m		
d.1.						
1			950,000	m	950,000	
					RAZEM	950,000
18	KNR 505-02 03-01		Zarobienie, rozszycie i włączenie kabli o pojemności 1x2.	szt		
d.1.						
1			230,000	szt	230,000	
					RAZEM	230,000
19	AW		Sprawdzenie instalacji.	kpl		
d.1.						
1			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			System oddymiania.			
20	KNR 508-04 01-05		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów posiadających do 2 otworów mocujących.	szt		
d.1.						
2			21,000	szt	21,000	
					RAZEM	21,000
21	KNR 508-04 01-06		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów posiadających do 4 otworów mocujących.	szt		
d.1.						
2			8,000	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
22	KNR 508-04 03-01		Mocowanie aparatów posiadających do 2 otworów mocujących, na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem złożeniem bez podłączenia.	szt		
d.1.						
2			21,000	szt	21,000	
					RAZEM	21,000
23	KNR 508-04 03-04		Mocowanie aparatów posiadających do 4 otworów mocujących, na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem złożeniem bez podłączenia.	szt		
d.1.						
2			8,000	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
24	Dostawa		Centrala sterująca oddymianiem 8A z akumulatorami.	kpl		
d.1.						
2			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
25	Dostawa		Centrala pogodowa z czujnikiem wiatr deszcz.	kpl		
d.1.						
2			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
26	Dostawa		Siłownik p. poż. 24V - dostawa z urządzeniem.	kpl		
d.1.						
2			6,000	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
27	Dostawa		Czujka optyczna z gniazdem.	szt		
d.1.						
2			10,000	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
28	Dostawa		Przycisk do wentylacji.	szt		
d.1.						
2			1,000	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
29	Dostawa		Przycisk oddymiania.	szt		
d.1.						
2			5,000	szt	5,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,000
30 d.1. 2	Dostawa		Puszka instalacyjna pożarowa.	szt		
			5,000	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
31 d.1. 2	KNR 508-01 01-10		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.	m		
			240,000	m	240,000	
					RAZEM	240,000
32 d.1. 2	KNR 508-01 10-01		Rury winidurkowe o średnicy 18 mm układane na gotowych uchwytach.	m		
			240,000	m	240,000	
					RAZEM	240,000
33 d.1. 2	KNR 508-02 14-01		Przewody do 6 mm ² Cu układane na gotowym podłożu.	m		
			85,000	m	85,000	
					RAZEM	85,000
34 d.1. 2	KNR 508-02 14-02		Przewody do 12 mm ² Cu układane na gotowym podłożu.	m		
			265,000	m	265,000	
					RAZEM	265,000
35 d.1. 2	Dostawa		Kabel YnTKSYekw 1x2x0,8.	m		
			10,000	m	10,000	
					RAZEM	10,000
36 d.1. 2	Dostawa		Kabel YnTKSYekw 2x2x0,8.	m		
			15,000	m	15,000	
					RAZEM	15,000
37 d.1. 2	Dostawa		Kabel YnTKSYekw 3x2x0,8.	m		
			50,000	m	50,000	
					RAZEM	50,000
38 d.1. 2	Dostawa		Kabel YnTKSYekw 4x2x0,8.	m		
			15,000	m	15,000	
					RAZEM	15,000
39 d.1. 2	Dostawa		Kabel YnTKSYekw 5x2x0,8.	m		
			150,000	m	150,000	
					RAZEM	150,000
40 d.1. 2	Dostawa		Kabel HTKSHekw 1x2x0,8.	m		
			10,000	m	10,000	
					RAZEM	10,000
41 d.1. 2	Dostawa		Kabel HDGs 3x2,5.	m		
			100,000	m	100,000	
					RAZEM	100,000
42 d.1. 2	KNR 505-02 03-01		Zarobienie, rozszycie i włączenie kabli o pojemności 1x2.	szt		
			4,000	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
43 d.1. 2	KNR 505-02 03-02		Zarobienie, rozszycie i włączenie kabli o pojemności 2x2.	szt		
			8,000	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
44 d.1. 2	KNR 505-02 03-03		Zarobienie, rozszycie i włączenie kabli o pojemności 3x2.	szt		
			6,000	szt	6,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
45	KNR 505-02 03-04		Zarobienie, rozszycie i włączenie kabli o pojemności do 5x2.	szt		
d.1.2			40,000	szt	40,000	
					RAZEM	40,000
46	AW		Sprawdzenie instalacji.	kpl		
d.1.2			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Demontaże i inne.			
47	AW		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej niskoprądo- wej.	kpl		
d.1.3			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
48	KNR 403-10 01-18		Wykucie mechanicznie bruzd dla rur instalacyjnych.	m		
d.1.3			1650,000	m	1 650,000	
					RAZEM	1 650,000
49	KNR 403-10 12-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm.	m		
d.1.3			1650,000	m	1 650,000	
					RAZEM	1 650,000
50	KNR 403-10 14-01		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.	m ³		
d.1.3			1,490	m ³	1,490	
					RAZEM	1,490
51	KNR 403-10 04-11		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stro- pach.	szt		
d.1.3			50,000	szt	50,000	
					RAZEM	50,000
52	AW		Materiał drobny - dostawa i montaż.	kpl		
d.1.3			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000