
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE OBIEKTU WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA REHABILITACYJNEGO DLA DZIECI
DO POSTANOWIEŃ ŚLĄSKIEGO KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO PSP
ADRES INWESTYCJI : JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. KOŚCIUSZKI 14 - DZIAŁKA NR 1082/57
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL REHABILITACYJNY DLA DZIECI W JASTRZĘBIU-ZDROJU
ADRES INWESTORA : 44-335 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. KOŚCIUSZKI 14
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE, SYSTEM ODDYMIANIA, INSTALACJA NIS-
KOPRĄDOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Osubniak
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2023

Data opracowania
28.04.2023

Data zatwierdzenia

Jastrzębie-Zdrój - Kościuszki - elektr

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		System oddymiania klatek schodowych			
1	Kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż centrali oddymiania 8A.	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 7-30 d.1 1110-01	Siłownik/napęd łańcuchowy - napięcie zasilania 24 VDC, pobór prądu 1 A, stopień ochrony obudowy IP55.	kpl.		
		8,0	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym - kolek rozporowy E90 MKR6x32	szt.		
		14,0	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
4	KNNR 5 d.1 0303-07	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ² - PIP-2AN E90.	szt.		
		14,0	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - HDGszo 3x2,5 mm ² .	m		
		150,0+100,0*2+70,0	m	420,000	
				RAZEM	420,000
6	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód HTKShew FE180/PH90 E90 3x2x0,8 mm ² .	m		
		100,0+70,0+50,0*2	m	270,000	
				RAZEM	270,000
7	KNNR 5 d.1 0110-04 uwaga p. tablicą	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 10x10 mm o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		4*10,0	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach MBS 106.	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR-W 4- d.1 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	4,000	
		4,0			
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 4- d.1 03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	4,000	
		4,0			
				RAZEM	4,000
2		Instalacja niskoprądowa			
11	KNR AL-01 d.2 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozoru - centrala sygnalizacji pożaru wraz z akumulatorami, 3 pętle, wbudowana drukarka	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR AL-01 d.2 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozoru - centrala sygnalizacji pożaru wraz z akumulatorami, 2 pętle.	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR AL-01 d.2 0116-02	Montaż dodatkowego wyposażenia systemu alarmowego - czujka dymu wraz z gniazdem.	szt.		
		216,0	szt.	216,000	
				RAZEM	216,000
14	KNR AL-01 d.2 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		44,0	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
15	KNR AL-01 d.2 0113-06	Montaż modułu do 32 adresów - moduł wejść/wyjść.	szt.		
		8,0	szt.	8,000	

Jastrzębie-Zdrój - Kościuszki - elektr

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
16	KNR AL-01 d.2 0113-04	Montaż modułu do 8 adresów - moduł sygnalizatorów optyczno-akustycznych. 4,0	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR AL-01 d.2 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego bez zasilania awaryjnego 33,0	szt. szt.	 33,000	
				RAZEM	33,000
18	KNR AL-01 d.2 0112-03	Montaż zasilacza do 12 V DC/27,1 W - zasilacz do systemów przeciwpożarowych wraz z akumulatorami 4,0	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR AL-01 d.2 0115-04	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową - moduł GSM. 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - kabel YnTKSYekw 1x2x1,0 mm2 3100,0	m m	 3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
21	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - kabel HTKSHekw FE180/PH90 E90 1x2x1,0 mm2 500,0	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
22	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - kabel HTKSHekw FE180/PH90 E90 3x2x1,0 mm2 300,0	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000
23	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - kabel HDGs 2x1,0 mm2 700,0	m m	 700,000	
				RAZEM	700,000
24	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - HDGszo 3x2,5 mm2. 200,0	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
25	KNNR 5 d.2 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - 25mm x 40mm 1500,0	m m	 1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
26	KNR-W 4- d.2 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10,0	pomiar · pomiar ·	 10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR-W 4- d.2 03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 10,0	pomiar · pomiar ·	 10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach MBS 106. 10,0	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
3		Oświetlenie ewakuacyjne			
29	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa awaryjna LED z soczewką szeroką 1h 20,0	kpl. kpl.	 20,000	
				RAZEM	20,000
30	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa awaryjna LED korytarzowa z soczewką szeroką 1h. 6,0	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000

Jastrzębie-Zdrój - Kościuszki - elektr

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa awaryjna LED z soczewką symetryczną 1h. 66,0	kpl. kpl.	 66,000	
				RAZEM	66,000
32	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa awaryjna zewnętrzna LED. 5,0	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa awaryjna kierunkowa LED. 56,0	kpl. kpl.	 56,000	
				RAZEM	56,000
34	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x1,5 mm2. 1200,0	m m	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
35	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - kabel komunikacyjny 2x0,8 mm2. 1300,0	m m	 1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
36	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 150,0	szt. szt.	 150,000	
				RAZEM	150,000
37	KNNR 5 d.3 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 - puszka hermetyczna IP54. 150,0	szt. szt.	 150,000	
				RAZEM	150,000
38	KNNR 5 d.3 0110-04 uwaga p. tablicą	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 10x20 mm o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 1500,0	m m	 1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
39	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż centrali oddymiania 8A - certyfikowany przeciwpożarowy wyłącznik prądu (wraz z wymaganą aparaturą oraz okablowaniem) 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.3 0407-02	Zabezpieczenie nadmiarowo – prądowe B4. 5,0	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNNR-W 4- d.3 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika nadmiarowo-prądowego. 5,0	prób. prób.	 5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNNR-W 4- d.3 03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika nadmiarowo-prądowego. 5,0	prób. prób.	 5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNNR-W 4- d.3 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5,0	pomiar · pomiar ·	 5,000	
				RAZEM	5,000
44	KNNR-W 4- d.3 03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5,0	pomiar · pomiar ·	 5,000	
				RAZEM	5,000