
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane polegające na dostosowaniu budynku SPZOZ Sanatorium Uzdrowskiego MSWiA, do
obecnie obowiązujących przepisów ochrony
ADRES INWESTYCJI : ul. Park Romana Nitribitta 4
33-380 Krynica-Zdrój
INWESTOR : S.P.Z.O.Z Sanatorium Uzdrowskie MSWiA w Krynicy-Zdroju im. bł. Karoliny Kózkówny
ADRES INWESTORA : ul. Nitribitta 4
33-380 Krynica-Zdrój

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sanatorium			
1.1		Rozdzielnice elektryczne CPV 45315700-5			
d.1.1	kalk. własna	Kompletna dostawa i montaż agregatu prądotwórczego	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
d.1.1	KNNR 5 0405-10	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Kompletna dostawa i montaż rozdzielnic pożarowej R-PPOŻ	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
d.1.1	kalk. własna	Kompletne dostosowanie i rozbudowa rozdzielnic oddziałowych na potrzeby zasilania opraw kierunkowych	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
d.1.1	kalk. własna	Zapewnienie zasilania podstawowego na czas wykonania remontu - wykonanie wszystkich niezbędnych połączeń wraz z dostawą urządzeń tymczasowych zapewniających nieprzerwane funkcjonowanie obiektu podczas prowadzonych prac.	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.2		Trasy kablowe CPV 45317000-2			
d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		300	m	300	
				RAZEM	300
d.1.2	KNNR 5 1209-0703	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		76	otw.	76	
				RAZEM	76
d.1.2	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rury winidurkowe fi 28mm	m		
		300	m	300	
				RAZEM	300
d.1.2	kalk. własna	Wykonanie przejść pożarowych przez ściany i stropy	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
d.1.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		300	m	300	
				RAZEM	300
d.1.2	kalk. własna	Wykonanie kompletnej trasy kablowej z wykorzystaniem zespołu kablowego E90 na potrzeby zasilania urządzeń pożarowych	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
d.1.2	kalk. własna	Wykonanie kompletnej trasy kablowej z wykorzystaniem zespołu kablowego E90 na potrzeby zasilania rozdzielnic pożarowej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.3		Wewnętrzne Linie Zasilające WLZ CPV 45310000-3			
d.1.3	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - (N)HXH-J FE180/E90 5x35	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
d.1.3	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem -(N)HXH-J FE180/E90 5x4	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - (N)HXH-J FE180/E90 3x2,5 2500	m		
			m	2 500	
				RAZEM	2 500
1.4		Instalacja oświetlenia CPV 45311200-2			
d.1.4	kalk. własna	Kompletne zestawy montażowe do opraw oświetleniowych	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
d.1.4	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
d.1.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - analogia - Oprawa oświetlenia awaryjnego GP16 - certyfikat CNBOP	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - analogia - Oprawa oświetlenia awaryjnego GP24 - certyfikat CNBOP 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
19	KNNR 5 d.1.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - analogia - Oprawa oświetlenia awaryjnego GN16 - certyfikat CNBOP 2	kpl. kpl.	 2	
				RAZEM	2
20	KNNR 5 d.1.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - analogia - Oprawa oświetlenia awaryjnego GN17 - certyfikat CNBOP 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
21	KNNR 5 d.1.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - analogia - Oprawa oświetlenia awaryjnego XS20 - certyfikat CNBOP 43	kpl. kpl.	 43	
				RAZEM	43
22	KNNR 5 d.1.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - analogia - oprawa oświetlenia kierunkowego jednostronna Y5 - certyfikat CNBOP 9	kpl. kpl.	 9	
				RAZEM	9
23	KNNR 5 d.1.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - analogia - oprawa oświetlenia kierunkowego dwustronna Y5 - certyfikat CNBOP 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
1.5		Instalacja połączeń wyrównawczych CPV: 45311100-1			
24	KNNR 5 d.1.5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Linka żółto-zielona 16mm ² 200	m m	 200	
				RAZEM	200
25	KNNR 5 d.1.5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Drut żółto-zielony 4mm ² 150	m m	 150	
				RAZEM	150
26	KNNR 5 d.1.5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 38	szt. szt.	 38	
				RAZEM	38
27	KNNR 5 d.1.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Szyny wyrównawcze 9	szt. szt.	 9	
				RAZEM	9
1.6		Instalacja systemu sygnalizacji pożaru CPV 45312100-8			
28	KNR AT-14 d.1.6 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odci-niek poziomy, kabel miedziany - HTKSHekw 2x2x1mm 79	m m	 79	
				RAZEM	79
29	KNR AT-14 d.1.6 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odci-niek poziomy, kabel miedziany - HTKSHekw 1x2x1mm 4000	m m	 4 000	
				RAZEM	4 000
30	kalk. własna	Montaż kompletnej centrali SSP 8-pętlowej (wraz z modułem operatora, modułem zasilacza, modułem drukarki, obudowami, pojemnikiem akumulatorów rezerwowych, szyną montażową, wspornikami, modułami linii dozorowych, przewodami połączeniowymi, akumulatorem) 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
31	kalk. własna	Zmiana lokalizacji istniejącego panelu wyniesionego 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
32	KNR AL-01 d.1.6 0401-01	Montaż czujek pożarowych - Optyczna czujka dymu 220	szt. szt.	 220	
				RAZEM	220
33	KNR AL-01 d.1.6 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. adresowym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - Wskaźnik zadziałania 60	szt. szt.	 60	
				RAZEM	60
34	KNR AL-01 d.1.6 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - Element kontrolno-sterujący 29	szt. szt.	 29	
				RAZEM	29

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.6	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - Adresowalny ręczny ostrzegacz pożaru 32	szt. szt.	 32	
				RAZEM	32
36 d.1.6	kalk. własna	Kompletna dostawa i montaż układu zasysającego (czujka zasysająca, zasilacz, orurowanie ABS, materiały pomocnicze) 3	kpl. kpl.	 3	
				RAZEM	3
37 d.1.6	KNR AL-01 0404-09	Kompletna dostawa i montaż przewodu termicznego do zastosowań zewnętrznych liniowej czujki temperatury (wraz z materiałami pomocniczymi oraz zespołem kablo- wym) 2	kpl. kpl.	 2	
				RAZEM	2
38 d.1.6	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - Liniowa czujka optyczna 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
39 d.1.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilacz ppoż. wraz z akumulatorem na potrzeby zasilania czujki liniowej termicznej - cert. CNBOP 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
40 d.1.6	KNR AL-01 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji) 2	system system	 2	
				RAZEM	2
1.7	Instalacja dźwiękowego systemu ostrzegawczego CPV 45312100-8				
41 d.1.7	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odci- nek poziomy, kabel mie- dziany - HTKSH 1x2x1,4 442	m m	 442	
				RAZEM	442
42 d.1.7	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - analogia - Kompletny ścienny głośnik pożarowy moc: 6W, 100V 30	szt. szt.	 30	
				RAZEM	30
43 d.1.7	kalk. własna	Kompletne wykonanie instalacji systemu DSO wraz ze sprawdzeniem i rozbudową istniejącej szafy DSO, mate- rialami pomocniczymi, uchwytami, uruchomieniem i pro- gramowaniem linii głośnikowych w istniejącym systemie 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
44 d.1.7	KNR AL-01 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	 1	
				RAZEM	1
1.8	Pomiary, CPV 45317000-2				
45 d.1.8	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 95	pomiar. pomiar.	 95	
				RAZEM	95
46 d.1.8	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwo- du elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar. pomiar.	 8	
				RAZEM	8
47 d.1.8	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 41	pomiar. pomiar.	 41	
				RAZEM	41
48 d.1.8	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 52	pomiar. pomiar.	 52	
				RAZEM	52
49 d.1.8	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pró- by działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 40	pomiar pomiar	 40	
				RAZEM	40
50 d.1.8	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pró- by działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 5	pomiar pomiar	 5	
				RAZEM	5