
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI ORAZ
POMIESZCZENIA 424 NA IV PIĘTRZE ZAKŁADU BADANIA SUROWIC
I SZCZEPIONEK NIZP PZH-PIB

ADRES INWESTYCJI: Warszawa ul. Chocimska 24

NAZWA INWESTORA: NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH –
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ADRES INWESTORA: Warszawa ul. Chocimska 24

BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 12, 2024r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12, 2024r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Prace instalacyjne			
1 d.1	kalkulacja własna	Demontaż instalacji elektrycznej w zakresie projektowym, oraz demontaż istniejącej nieczynnej instalacji elektrycznej i teletechnicznej na terenie inwestycji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-03 1004-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KNR 4-03 1004-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1	KNNR 5 1101-06	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
5 d.1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6 d.1	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
7 d.1	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8 d.1	KNR 5-08 0111-02 z.o. 3.1. 9901	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu Instalacje w budynkach powyżej 12 kondygnacji.	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
9 d.1	KNR-W 4-03 1001-03 z.o.3.1. 9901 -3	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie - budynek o wys. 13-18 kondygnacji	m		
		900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
10 d.1	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. N2XH 5x6	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
11 d.1	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. N2XH 3x4	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
12 d.1	KNR 5-08 0207-01 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur Instalacje w budynkach powyżej 12 kondygnacji. N2XH3x1,5	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 5-08 0207-01 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur Instalacje w budynkach powyżej 12 kondygnacji. N2XH 3x2,5	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
14 d.1	kalkulacja własna	Okablowanie instalacji sterowania wentylacji zgodnie z wytycznymi producenta, dostawcy urządzeń, uruchomienie instalacji, dokumentacja powykonawcza sterowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
19 d.1	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
20 d.1	kalkulacja własna	Modernizacja istniejącej rozdzielnic elektrycznej zgodnie ze schematem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	kalkulacja własna	Modernizacja instalacji SSP (dołożenie czujek dymu nad sufity podwieszane, rozbudowa pętli, okablowanie, przeprogramowanie centrali SSP, inne niezbędne prace do przebudowy systemu, wyłączenie urządzeń wentylacyjnych z systemu SSP)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR-W 5-08 0511-03 z.o. 9901-4	Oprawa oświetleniowa 1	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.1	KNR-W 5-08 0511-03 z.o. 9901-4	Oprawa oświetleniowa 2	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
24 d.1	KNR-W 5-08 0511-03 z.o. 9901-4	Oprawa oświetleniowa 4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR-W 5-08 0511-03 z.o. 9901-4	Oprawa oświetleniowa 5	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNR-W 5-08 0511-03 z.o. 9901-4	Oprawa oświetleniowa AW1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR-W 5-08 0511-03 z.o. 9901-4	Oprawa oświetleniowa AW2	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.1	KNR-W 5-08 0511-03 z.o. 9901-4	Oprawa oświetleniowa AW3	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1	KNR-W 5-08 0511-03 z.o. 9901-4	Oprawa oświetleniowa EW1	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1	KNR-W 5-08 0511-03 z.o. 9901-4	Oprawa oświetleniowa EW2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		17	pomi ar.	17,000	
				RAZEM	17,000
33 d.1	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		15	punk t	15,000	
				RAZEM	15,000