

PRZEDMIAR ROBÓT

Spis kodów CPV:

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

Nazwa inwestycji	: Remont systemu zabezpieczeń przeciwpożarowych (SSP) dla budynku Internatu OSiW w Grudziądzu przy ul. Parkowej 18
Inwestor	: Kujawsko-Pomorska Wojewódzka Komenda Ochotniczych Hufców Pracy
Adres inwestora	: ul. Poznańska 11/13 87-100 Toruń
Branża	: ELEKTRYCZNA
Data opracowania	: wrzesień 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
wrzesień 2024

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Opis	R	M	S	RAZEM
1.1	SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	System oddymiania	0,00	0,00	0,00	0,00
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0,00	0,00	0,00	0,00
KOSZTORYS		0,00	0,00	0,00	0,00



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		KOSZTORYS :			
d.1		DZIAŁ: INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
d.1.1		DZIAŁ: SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ			
1 d.1.1	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm poz.2	szt.		
			szt.	496,00	
		RAZEM	szt.		496,00
2 d.1.1	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach poz.3*4+poz.4*4+poz.5*4	szt.		
			szt.	496,00	
		RAZEM	szt.		496,00
3 d.1.1	KNR AL-01 10101-03	Montaż kompaktowej centrali SSP 1	szt.		
			szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
4 d.1.1	KNR AL-01 10101-03	Montaż urządzeń kontrolnych - Panel wyniesony SSP 1	szt.		
			szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
5 d.1.1	KNR AL-01 10403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek poz.6	szt.		
			szt.	122,00	
		RAZEM	szt.		122,00
6 d.1.1	KNR AL-01 10401-01	Montaż czujek optycznych dymu 122	szt.		
			szt.	122,00	
		RAZEM	szt.		122,00
7 d.1.1	KNR AL-01 10402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru 8	szt.		
			szt.	8,00	
		RAZEM	szt.		8,00
8 d.1.1	KNR 5 10406-01	Montaż zasilacza pożarowego 1	szt.		
			szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
9 d.1.1	KNR AL-01 10113-11	Montaż modułu adresowego sterującego do 8 wejść/wyjść - Moduł 4 wejść / 4 wyjść 3	szt.		
			szt.	3,00	
		RAZEM	szt.		3,00
10 d.1.1	KNR AL-01 10108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 10	szt.		
			szt.	10,00	
		RAZEM	szt.		10,00
11 d.1.1	KNR 5 10206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - HDGs 3x2,5mm2 na uchwytych UDF wraz z wykonywaniem otworów, obsadzaniem kołków e90 i montaż uchwytych UDF 26	m		
			m	26,00	
		RAZEM	m		26,00
12 d.1.1	KNR 5 10206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - HTKSHekw 1x2x0,8 mm2 na uchwytych UDF wraz z wykonywaniem otworów, obsadzaniem kołków e90 i montaż uchwytych UDF 62	m		
			m	62,00	
		RAZEM	m		62,00
13 d.1.1	KNR 5 10206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - HTKSHekw 2x2x0,8 mm2 na uchwytych UDF wraz z wykonywaniem otworów, obsadzaniem kołków e90 i montaż uchwytych UDF	m		



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		57,5	m	57,50	
		RAZEM	m		57,50
14	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr	szt.		
d.1.1	0803-02	do 20 mm			
		poz.15	szt.	1 464,00	
		RAZEM	szt.		1 464,00
15	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych	szt.		
d.1.1	0809-03	ślepych otworach			
		poz.16	szt.	1 464,00	
		RAZEM	szt.		1 464,00
16	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku	m		
d.1.1	0204-01	betonowym - YnTKSYekw 1x2x0,8			
		1464	m	1 464,00	
		RAZEM	m		1 464,00
17	kalkulacja	Pomiary, uruchomienia i sprawdzenia	kpl.		
d.1.1	własna				
	Uproszczon				
	a	1	kpl.	1,00	
		RAZEM	kpl.		1,00
d.1.2		DZIAŁ: System oddymiania			
18	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr	szt.		
d.1.2	0803-02	do 20 mm			
		poz.19	szt.	44,00	
		RAZEM	szt.		44,00
19	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych	szt.		
d.1.2	0809-03	ślepych otworach			
		(poz.20+poz.21+poz.22+poz.23)*4	szt.	44,00	
		RAZEM	szt.		44,00
20	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SSP na gotowym podłożu z	szt.		
d.1.2	0404-09	podłączeniem - Centrala Oddymiania			
		1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
21	KNR AL-01	Montaż puszek PIP	szt.		
d.1.2	0114-02				
		6	szt.	6,00	
		RAZEM	szt.		6,00
22	KNR AL-01	Montaż ręcznych przycisk oddymiania	szt.		
d.1.2	0402-02				
		2	szt.	2,00	
		RAZEM	szt.		2,00
23	KNR AL-01	Montaż przycisku przewietrzającego	szt.		
d.1.2	0402-02				
		2	szt.	2,00	
		RAZEM	szt.		2,00
24	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na	m		
d.1.2	0206-01	betonie - YTDY 4x2x0,8			
		43	m	43,00	
		RAZEM	m		43,00
25	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na	m		
d.1.2	0206-01	betonie - HDGs 3x2,5mm2 na uchwytach UDF			
		138	m	138,00	
		RAZEM	m		138,00
26	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na	m		
d.1.2	0206-01	betonie - HTKSHekw 3x2x0,8 mm2 na uchwytach UDF			
		43	m	43,00	
		RAZEM	m		43,00



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
27	KNNR 5	Dostawa i montaż siłownika okiennego	szt.		
d.1.2	0406-02	5	szt.	5,00	
		RAZEM	szt.		5,00
28	KNNR 5	Dostawa i montaż siłownika drzwi napowietrzających	szt.		
d.1.2	0406-02	3	szt.	3,00	
		RAZEM	szt.		3,00
29	kalkulacja	Pomiary, uruchomienia i sprawdzenia	kpl.		
d.1.2	własna				
	Uproszczona	1	kpl.	1,00	
		RAZEM	kpl.		1,00

