
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa- dostosowanie budynku Środowiskowego Damu Samopomocy w Chełmie
ADRES INWESTYCJI : ul. Powstańców Warszawy 4, 22-100 Chełm
INWESTOR : ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Warszawy 4, 22-100 Chełm
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stefan Woźniak
DATA OPRACOWANIA : 16 czerwiec 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16 czerwiec 2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45312100-8	INSTALACJE ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH			
1.1		Oprzewodowanie			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.	1209-1001				
1		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
1		184-12	m	172.000	
				RAZEM	172.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	1208-05				
1		0.02*0.02*172	m ³	0.069	
				RAZEM	0.069
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.	1208-01				
1		172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód N2XH-J 3x1,5mm ²	m		
d.1.	0205-01				
1		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód HDGs 3x1,5mm ²	m		
d.1.	0205-01				
1		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YnTKSY ekw 4x2x0,8mm ²	m		
d.1.	0205-01				
1		28+4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód HDGs 2x1mm ²	m		
d.1.	0205-01				
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YnTKSY ekw 1x2x0,8mm ²	m		
d.1.	0205-01				
1		30+18+4	m	52.000	
				RAZEM	52.000
10	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1.	1003-06				
1		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.1.	0301-02				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Odgałęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² przykręcane-Puszka instalacyjna PIP-2A	szt.		
d.1.	0305-07				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2	45312100-8	Montaż urządzeń			
13	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1.	0401-14				
2		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR AL-01	Montaż Centrali oddymiania 8A	szt.		
d.1.	0101-01				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0404-05 2	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2-obudowa S-4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1. 0407-01 2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.1. 0407-03 2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AL-01 d.1. 0109-01 2	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR AL-01 d.1. 0401-01 2	Montaż czujki dymu z gniazdem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR AL-01 d.1. 0402-01 2	Montaż przycisku oddymiania i przewietrzania	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR AL-01 d.1. 0402-01 2	Montaż przycisku oddymiania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AL-01 d.1. 0304-04 2	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AL-01 d.1. 0304-05 2	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - napęd drzwiowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR AL-01 d.1. 0304-03 2 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektromechaniczna blokada wysuwna - napęd zębatkowy do klapy oddymiającej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR AL-01 d.1. 0304-03 2 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektromechaniczna blokada wysuwna - napęd łańcuchowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AL-01 d.1. 0404-16 2	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem -czujnik wiatrowo deszczowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.1. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.1. 1302-05 2	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.1. 1304-05 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1. 2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000