
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ -
SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. J.A. MAKŁAKIEWICZA W
MSZCZONOWIE
ADRES INWESTYCJI: UL. WARSZAWSKA 27
96-320 MSZCZONÓW
NAZWA INWESTORA: GMINA MSZCZONÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marek Gawęda

DATA OPRACOWANIA: 2026-04-17

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Trasy kablowe	4
2 Rozdzielnica RKW	4
3 Wewnętrzne linie zasilające	5
4 Podłączenia - Klimatyzacja, Wentylacja	5
5 Pomiary i odbiory	5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Trasy kablowe			
1 d.1	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2 d.1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
4 d.1	KNNR 5 1207 -03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNNR 5 1208 -01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
6 d.1	KNNR 5 1201 -01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		620	szt.	620,000	
				RAZEM	620,000
7 d.1	KNNR 5 1101 -02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
8 d.1	KNNR 5 1101 -04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
		160	szt.	160,000	
				RAZEM	160,000
9 d.1	KNNR 5 1105 -07	Korytka o szerokości 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
10 d.1	KNNR 5 1105 -08 analogia	Korytka o szerokości 300 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
11 d.1	KNNR 5 1105 -09	Pokrywy o szerokości 100 mm przykręcane	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
12 d.1	KNNR 5 1105 -02	Drabinki kablowe o szerokości 300 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1	KNNR 5 1105 -09 analogia	Pokrywy o szerokości 300 mm przykręcane	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
2		Rozdzielnica RKW			
14 d.2	KNNR 5 0404 -03	Montaż tablicy rozdzielczej o masie do 30 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Wewnętrzne linie zasilające			
15 d.3	KNNR 5 0209 -01	Przewody kabelkowe N2XH 3x2,5 (nawietrzaki)	m		
		2940	m	2 940,000	
				RAZEM	2 940,000
16 d.3	KNNR 5 0209 -02	Przewody kabelkowe N2XH 3x4 (cent. klim.)	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
17 d.3	KNNR 5 0209 -06	Przewody kabelkowe N2XH 5x4 (cent. went.)	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
18 d.3	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe sterownicze, układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		2940	m	2 940,000	
				RAZEM	2 940,000
19 d.3	KNNR 5 0709 -04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w kanałach N2XH 5x35 (zas. RKW)	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
4		Podłączenia - Klimatyzacja, Wentylacja			
20 d.4	KNNR 5 1205 -07	Podłączanie centrali wentylacji, kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNNR 5 1205 -01	Podłączanie centrali klimatyzacji, kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.4	KNNR 5 0406 -01	Podłączenie nawietrzaków	szt.		
		117	szt.	117,000	
				RAZEM	117,000
23 d.4	wycena indywidualna	Sterownik PLC - montaż, podłączenie i wstępne uruchomienie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	wycena indywidualna	Moduły I/O 12wyjść			
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.4		Programowanie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	KNPnRPDE 11-26a	Montaż elementów tablic sterowych - stycznik	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
27 d.4	KNR 13-25 0406-05	Montaż termostatu	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
5		Pomiary i odbiory			
28 d.5	KNNR 5 1301 -01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		46	pomi ar	46,000	
				RAZEM	46,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	KNNR 5 1301 -02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.5	KNNR 5 1303 -01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.5	KNNR 5 1303 -02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		45	pomi ar	45,000	
				RAZEM	45,000
32 d.5	KNNR 5 1303 -03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	KNNR 5 1308 -01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
34 d.5	wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000