
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa sali gimnastycznej na dwie sale lekcyjne, salkę zajęć indywidualnych, korytarz, zamurowanie górnego pasa okiennego sali gimnastycznej, wykonanie otworu okiennego w salce zajęć indywidualnych, wydzielenie przedsionka na parterze łącznika z istniejącą rozbudową wraz z instalacjami wewnętrznymi: elektryczną, c.o. i wentylacji grawitacyjnej, dostosowanie budynku do wytycznych zawartych w EKSPERTYZIE TECHNICZNEJ dot. stanu ochrony p.poż. w Szkole Podstawowej im. św. Jana Bosko w Zakrzowie.
Branża elektryczna

ADRES INWESTYCJI: Zakrzów 323
32-003 Podłęże

NAZWA INWESTORA: Gmina Niepołomice

ADRES INWESTORA: Pl. Zwycięstwa 13, 32-005
Niepołomice

DATA OPRACOWANIA: 17-05-2025

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Korytarz , sale lekcyjne		3
2 Pomiary		5

Instalacje elektryczne

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Instalacje elektryczne						
1			Korytarz , sale lekcyjne			
1.1			Instalacja elektryczna wewnętrzna			
1 d.1.1	KNNR-W 4-01 0211-06		Wykucie wnęk w ścianach pod rozdzielnię TE	m2		
			0,4 * 0,6	m2	0,240	
					RAZEM	0,240
2 d.1.1	KNNR 5 0405- 01		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
			1,0000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNNR 5 0407- 04		Rozłącznik 63A F1	szt.		
			1,0000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNNR 5 0407- 04		Rozłącznik 40A 4P Q1	szt.		
			1,0000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNNR 5 0407- 01		Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach FH1-3 B 6 A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNNR 5 0407- 04		Lampki sygnalizacyjne H1-3	szt.		
			1,0000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNNR 5 0407- 01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach F1 B16	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNNR 5 0407- 01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach F2 B16	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNNR 5 0407- 01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach F3 B16	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNNR 5 0407- 01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach F4 B16	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNNR 5 0407- 01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach F5 B16	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNNR 5 0407- 01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach F6 B10	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1.1	KNNR 5 0407- 01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach F7 B10	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1.1	KNNR 5 0407- 03		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach F8-F12	szt.		
			5,0000	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
15 d.1.1	KNNR 5 1207- 03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
16 d.1.1	KNNR 5 1208- 03		Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		

Instalacje elektryczne

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
17 d.1.1	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 YDY 3x1,5	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
18 d.1.1	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 YDY 3x1,5	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
19 d.1.1	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 YDY 3x2,5	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000
20 d.1.1	KNR AT-36 0102-01		Układanie poziomego okablowania strukturalnego (kabel do gniazda użytkownika) - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm, UPT 5e	m kabla		
			250	m kabla	250,000	
					RAZEM	250,000
21 d.1.1	KNNR 5 0301-12		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
			37	szt.	37,000	
					RAZEM	37,000
22 d.1.1	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			37	szt.	37,000	
					RAZEM	37,000
23 d.1.1	KNNR 5 0308-02		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
24 d.1.1	KNR AT-36 0102-01		Układanie poziomego okablowania strukturalnego (kabel do gniazda użytkownika) - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm, UPT 5e	m kabla		
			250	m kabla	250,000	
					RAZEM	250,000
25 d.1.1	KNR AT-36 0106-01		Montaż gniazd abonenckich RJ45 - adapter i moduł RJ45 w adapterze	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
26 d.1.1	KNR AT-36 0117-01		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.1.1	KNR AT-36 0117-02		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomi ar		
			19	pomi ar	19,000	
					RAZEM	19,000
28 d.1.1	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
29 d.1.1	KNNR 5 0511-04		Oprawy oświetlenia podstawowego A	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
30 d.1.1	KNNR 5 0511-04		Oprawy oświetlenia podstawowego B	kpl.		
			14	kpl.	14,000	

Instalacje elektryczne

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,000
31 d.1.1	KNNR 5 0511-04		Oprawy oświetlenia podstawowego C	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
32 d.1.1	KNNR 5 0511-04		Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW1	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1.1	KNNR 5 0511-04		Oprawa oświetlenia awaryjnego AW1	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Zasilane TE			
34 d.1.2	KNNR 5 0110-01		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) klejone	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
35 d.1.2	KNNR 5 0212-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 5x6	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
2			Pomiary			
36 d.2	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	prób.		
			1,0000	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.2	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - następna	prób.		
			4	prób.	4,000	
					RAZEM	4,000
38 d.2	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.2	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			6	prób.	6,000	
					RAZEM	6,000
40 d.2	KNNR-W 9 1202-03		Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 3-faz. - pierwszy pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.2	KNNR-W 9 1202-05		Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.2	KNNR-W 9 1202-06		Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - następny pomiar	pomi ar		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000
43 d.2	KNNR-W 9 1202-07		Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.2	KNNR-W 9 1202-08		Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody wypusty i gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następny pomiar	pomi ar		
			8	pomi ar	8,000	
					RAZEM	8,000