
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Wymagania ogólne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI: Remont i przebudowa sanitariatów w budynku Zespołu Szkół im. Jana Pawła II w Łebieniu na działce geod nr 59/2, 53, 52, 51/3.

ADRES INWESTYCJI: działki geod nr 59/2, 53, 52, 51/3, Obręb Łebień, Gmina Nowa Wieś Lęborska, Powiat lęborski, Województwo pomorskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Nowa Wieś Lęborska

ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 24,
84-351 Nowa Wieś Lęborska

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jędrzej Bojarski

DATA OPRACOWANIA: 05.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont i przebudowa sanitariatów w budynku Zespołu Szkół im. Jana Pawła II w Łebieniu					
1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1.1	KNNR-W 9 0301-0300	Demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego - obw. gniazd	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2	KNNR-W 9 0402-0600	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego 2-bieg.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3	KNNR-W 9 0501-0500	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych	szt.		
		17 * 2	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
1.4	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5	KNNR-W 9 0301-0300	Demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego - obw. oświetlenia	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.6	KNNR-W 9 0812-01	Odlączenie kabli o przekroju żył do 4 mm ² (do 5 żył) w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2		OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE			
2.1	KNNR 4-03 1001-0500	Wykucie ręcznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2.2	KNNR 5 0204-0200	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton - przewód energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x1,5 0,6/1kV	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2.3	KNNR 5 0204-0200	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton - przewód energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 4x1,5 0,6/1kV	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2.4	KNNR 5 1208-0500	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		50 * 0,1 * 0,1	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
2.5	KNNR 5 0102-0200	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 25 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie i sufitach podwieszanych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2.6	KNNR 5 0502-0300	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - oprawa LED 28,9W - oznaczenie na schemacie "A" - lub oprawy o odpowiadających parametrach	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
2.7	KNNR 5 0502-0400	Oprawy awaryjne - oznaczenie na schemacie "AW1" - lub oprawy o odpowiadających parametrach	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
2.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator elektryczny	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.10	KNR 4-03 1004-0600	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 20 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.11	5-01 0606-06	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, otwór częściowo zajęty	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		MONTAŻ GNIAZD WTYCZKOWYCH			
3.1	KNR 4-03 1001-0500	Wykucie ręcznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3.2	KNNR 5 0204-0200	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton -N2XH-J 3x2,5 0,6/1kV	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3.3	KNNR 5 1208-0500	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		50 * 0,1 * 0,1	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
3.4	KNNR 5 0301-1100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.5	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6	KNNR 5 1208-0500	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej do montażu puszek	m ³		
		(2) * 0,1 * 0,1 * 0,1	m ³	0,002	
				RAZEM	0,002
3.7	KNNR 5 0308-0300	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.8	KNR 4-03 1004-0600	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 20 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - system przywoławczy w toaletach dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.10	5-01 0606-06	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, otwór częściowo zajęty	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		INSTALACJA WYRÓWNAWCZA			
4.1	KNR 4-03 1001-0500	Wykucie ręcznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły - połączenia wyrównawcze	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4.2	KNNR 5 0204-0200	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton - N2XH-J 6mm ² - połączenia wyrównawcze	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4.3	KNNR 5 1208-0500	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej - połączenia wyrównawcze	m ³		
		30 * 0,1 * 0,1	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
5		POMIARY ELEKTRYCZNE			
5.1	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
5.2	KNNR 5 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar impedancji pętli zwarcia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
5.4	KNNR 5 1305-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób a		
		3	prób a	3,000	
				RAZEM	3,000