

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ŁAZIENKI - INSTALACJA ELEKTRYCZNA
ADRES INWESTYCJI: SZCZECIN AL. WOJSKA POLSKIEGO 119
NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO SZCZECIN
ADRES INWESTORA: 70-456 SZCZECIN PL. ARMII KRAJOWEJ 1

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Instalacja elektryczna wewnętrzna
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	Tablica TE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Inst. oświetleniowe , gniazd wtykowych i przywoławcza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Montaż opraw oświetleniowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Instalacja wyrównawcza i uziemiająca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Demontaż istniejącej instalacji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Pomiary instalacji wewnętrznej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Instalacja elektryczna wewnętrzna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Instalacja elektryczna wewnętrzna					
1		Tablica TE			
1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg TB - przygotowanie tablicy do montażu nowych elementów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P302, B25, 0,03A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P312, B6, 0,03A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P312, B10, 0,03A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P312, B16, 0,03A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Inst. oświetleniowe , gniazd wtykowych i przywoławcza			
7	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,05	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
11	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² - puszki natynkowe instalacyjne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne uniwersalne (pojedyncze)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	Analogia KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych, wciągane do rur instalacyjnych, układane w brzdach bądź układane na uchwytych - przewody kabelkowe YDY-J 3x1,5	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
20 d.2	Analogia KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych, wciągane do rur instalacyjnych, układane w brzdach bądź układane na uchwytych - przewody kabelkowe YDY-J 3x2,5	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
21 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		112	szt.ż ył	112,000	
				RAZEM	112,000
22 d.2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Montaż kompletnego zestawu systemu przywoławczego (R+M)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Montaż opraw oświetleniowych			
23 d.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		11 * 2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
24 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA NASTROPOWA LED 3300LM IP44	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA NASTROPOWA LED 2600LM IP44	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - OPRAWA NAŚCIENNA LED 1300LM	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - awaryjne oświetlenie ewakuacyjne LED 257lm ze świadectwem CNBOP-PIB	kpl.		
		3	kpl.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
28 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA EWAKUACYJNA Z PIKTOGRAMEM ze świadectwem CNBOP-PIB	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Instalacja wyrównawcza i uziemiająca			
29 d.4	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.4	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.4	Analogia KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych, wciągane do rur instalacyjnych, układane w bruzdach bądź układane na uchwytach - przewody kabelkowe LgY10	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
32 d.4	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
33 d.4	KNNR 5 0613-03	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 500 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.4	KNNR 5 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - MSU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Demontaż istniejącej instalacji			
37 d.5	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pomiary instalacji wewnętrznej			
38 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000