

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont węzła sanitarnego na II piętrze w budynku nr 2 w m. Lubań

ADRES INWESTYCJI : UL. WOJSKA POLSKIEGO 2, 59-800 LUBAŃ

INWESTOR : OŚRODEK SZKOLEŃ SPECJALISTYCZNYCH STRAŻY GRANICZNEJ

ADRES INWESTORA : UL. WOJSKA POLSKIEGO 2, 59-800 LUBAŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

JĘDRZEJ KOMAN (ELEKTRYCZNA)

DATA OPRACOWANIA : 21.08.2026 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-03	Demontaż opraw ściennych	szt.		
d.1	1133-01				
	analogia				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-03	Demontaż oprawek zwykłych sufitowych.	szt.		
d.1	1135-02				
	analogia				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNR 4-03	Demontaż wyłączników elektrycznych.	szt.		
d.1	1126-01				
	analogia				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-03	Demontaż wentylatorów elektrycznych sufitowych.	szt.		
d.1	1119-01				
	analogia				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03				
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
6	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01				
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
2	45311000-0	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych			
7	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0332-08	0,3*0,3*(0,2)	m ²	0,018	
				RAZEM	0,018
8	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt.		
d.2	0405-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy	szt.		
d.2	0407-03				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt.		
d.2	0407-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na podłożu ceglanym	m		
d.2	0204-01				
	analogia				
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
13	KNR 4-03	Montaż gniazd i włączników elektrycznych IP44	szt.		
d.2	0908-02				
	analiza indywidualna				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR-W 4-03	Oprawy wpuszczane LED w sufitach podwieszanych o mocy dopasowanej do powierzchni - 500 do 800 lumenów na 1 m2	kpl.		
d.2	0609-03				
	analiza indywidualna				
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1202-01				
		9	pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
3	45317000-2	Inne instalacje elektryczne			
16	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.3	1205-05				
		1	pomiar	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.3	1205-06	5	· pomiar ·	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR-W 4-03	Pomiar natężenia oświetlenia.	pomiar		
d.3	1205-05	4	· pomiar ·	4,000	
				RAZEM	4,000

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek nr 2 jest budynkiem wolnostojącym, (połączonym z budynkiem nr 1 łącznikiem) czterokondygnacyjnym (kondygnacje nadziemne) i podpiwniczonym - jedna kondygnacja podziemna. Budynek wybudowany został w 1936 roku. W części od parteru do 3 piętra włącznie budynek murowany jest z cegły ceramicznej pełnej. Natomiast ostatnia kondygnacja (poddasze nieużytkowe) wykonana została z betonu zbrojonego (żelbetu), wylewanego monolitycznie (na mokro). Stropy, spoczniki i schody wewnętrzne wykonane są jako żelbetowe (wylewane monolitycznie na mokro), charakterystyczne dla budownictwa militarnego. Schody żelbetowe wewnętrzne wykończone są warstwą lastriko. Dach budynku nr 2 jest drewniany, czterospadowy, kryty dachówką ceramiczną w kolorze czerwonym. Wysokość pomieszczeń w budynku wynosi ok. 3m. Pomieszczenia sanitarne planowane do remontu zlokalizowane są na parterze, pierwszym piętrze. Kosztorys dotyczy pierwszego piętra - branża elektryczna.