
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2	Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa budynku administracyjnego o windę wraz z jego przebudową

ADRES INWESTYCJI: 18-500 Kolno ul.Wojska Polskiego 20

NAZWA INWESTORA: Miasto Kolno

ADRES INWESTORA: Ul. Wojska Polskiego 20 ,
18-500 Kolno

WYKONAWCA: WYŁONIONY Z PRZETARGU

ADRES WYKONAWCY: JAK WYŻEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Ciotrowski

DATA OPRACOWANIA: 11.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45317000-2	Rozbudowa istn TG			
1	d.1	kalk. własna	Rozbudowa istn TG zgodnie z projektem	kpl	
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0407-04	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego typu STV DO2 63A 4p z gG50A lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowy w rozdzielnicach 1p B6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	45311100-1	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
4	d.2	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6	d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7	d.2	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-450/750V 3x1,5mm ²	m	
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
8	d.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	d.2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDY-450/750V 3x1,5mm ² nad stropem podwieszonym	m	
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
10	d.2	KNNR 5 0206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x16	m	
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11	d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x16+ zapas	m	
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12	d.2	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	
		5	szt.ż ył	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	Lp.	OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
13 d.3	KNNR 5 0502-0102	Oprawa LED z czujnikiem PIR do montażu nastropowego oznaczona w proj. symbolem "M1" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
14 d.3	KNNR 5 0502-0102	Oprawa LED z czujnikiem PIR do montażu nastropowego oznaczona w proj. symbolem "M2" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
4	45316000-5	OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO			
15 d.4	KNNR 5 0511-03	Oprawy ledowa awaryjna z modulem awaryjnym min. 1-godz., sufitowa z funkcją au-totestu, LED ozn. w proj. "AW2 montaż p/t lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy ledowa awaryjna z modulem awaryjnym min. 1-godz., sufitowa z funkcją au-totestu, LED w stropie podwieszonym oznaczona w proj. symbolem "AW1" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
17 d.4	KNNR 5 0511-03	Oprawy ledowa awaryjna z modulem awaryjnym min. 1-godz.zewnętrzna z funkcją au-totestu, LED ozn. w proj. "AWZ lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45317000-2	45310000-POMIARY I BADANIA			
18 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
19 d.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
20 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
21 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.5	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.5	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	punkt	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Roboty towarzyszące			
25 d.6	kalk. własna	Wykonanie uzemień oraz połączeń wyrównawczych:TD oraz konstrukcji windy	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.6	kalk. własna	Usunięcie kolizji przewodów instalacji PV typu DC w RO z fundamentem windy	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.6	kalk. własna	Wykonanie oświetlenia szybu windy - sposób wykonania uzgodnić z wykonawcą montażu windy	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Rozbudowa istn TG		2
2 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA		2
3 OPRAWY OŚWIETLENIOWE		3
4 OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO		3
5 45310000-POMIARY I BADANIA		3
6 Roboty towarzyszące		4
Spis treści		5