

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W BUDYNKU BIUROWYM ADMINISTRACJI
ADRES INWESTYCJI : 40-859 KATOWICE UL. PUKOWCA 23
INWESTOR : ZAKŁAD TARGOWISK MIEJSKICH W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : UL. GLIWICKA 154, 40-859 KATOWICE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Kowalski
DATA OPRACOWANIA : 28.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I - Remont instalacji elektrycznej budynku biurowego			
1.1		OKABLOWANIE			
1 d.1.1	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych 15,00	m m	15,00	15,00
				RAZEM	15,00
2 d.1.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 100,00	m m	100,00	100,00
				RAZEM	100,00
3 d.1.1	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 100,00	m m	100,00	100,00
				RAZEM	100,00
4 d.1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 100,00	m m	100,00	100,00
				RAZEM	100,00
5 d.1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 100,00	m m	100,00	100,00
				RAZEM	100,00
6 d.1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 400,00	m m	400,00	400,00
				RAZEM	400,00
7 d.1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 300,00	m m	300,00	300,00
				RAZEM	300,00
8 d.1.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 122*6	szt. szt.	732,00	732,00
				RAZEM	732,00
9 d.1.1	KNR 5-08 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2) 15	szt. szt.	15,00	15,00
				RAZEM	15,00
10 d.1.1	KNR 5-08 0812-03	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2) 20	szt. szt.	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
11 d.1.1	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm2) 8	szt. szt.	8,00	8,00
				RAZEM	8,00
1.2		OSPRZĘT INSTALACYJNY			
1.2.1		Kanały instalacyjne			
12 d.1. 04 2.1	E-0508 0800- 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 80,00	m m	80,00	80,00
				RAZEM	80,00
13 d.1. 1105-10 2.1	KNNR 5 1105-10 analogia	Łącznik kanału prosty 150x60 40	szt. szt.	40,00	40,00
				RAZEM	40,00
14 d.1. 1105-10 2.1	KNNR 5 1105-10 analogia	Zakończenie 150x60 20	szt. szt.	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
15 d.1. 1105-10 2.1	KNNR 5 1105-10 analogia	Narożnik wewnętrzny biały 150x60 15	szt. szt.	15,00	15,00
				RAZEM	15,00
16 d.1. 04 2.1	E-0508 0800- 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły listwa LN 50*20.1/2 75	m m	75,00	75,00
				RAZEM	75,00
1.2.2		Osprzęt instalacyjny do zabudowy			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.	0308-05		szt.	81,00	
2.2		81		RAZEM	81,00
18	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.	0308-05		szt.	12,00	
2.2		12		RAZEM	12,00
19	kalk. własna	Zestaw montażowy do gniazd zasilających modułowych	szt.		
d.1.			szt.	81,00	
2.2		81		RAZEM	81,00
20	kalk. własna	Uchwyt - ramka 4-moduły do KP 90x40 90x60 110x40 110x60	szt.		
d.1.			szt.	39,00	
2.2		39		RAZEM	39,00
21	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.	0307-02		szt.	2,00	
2.2	analogia	2		RAZEM	2,00
22	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.	0307-03		szt.	4,00	
2.2		4		RAZEM	4,00
23	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.	0307-02		szt.	2,00	
2.2	analogia	2		RAZEM	2,00
24	kalk. własna	Uchwyt-ramka 6-moduły do KP 90x40 90x60 110x40 110x60	szt.		
d.1.			szt.	5,00	
2.2		5		RAZEM	5,00
25	kalk. własna	Uchwyt-ramka 2-moduły do KP 90x40 90x60 110x40 110x60	szt.		
d.1.			szt.	8,00	
2.2		8		RAZEM	8,00
1.3		ROZDZIELNICE			
26	KNNR 5	Szafa rozdzielcza elektro IP40 przyścienna stojąca na cokole 600x1800x320 mm -TB wyposażona zgodnie z projektem	szt.		
d.1.3	0405-10		szt.	1,00	
	analogia	1		RAZEM	1,00
1.4		OŚWIETLENIE			
27	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych - OPRAWA LED 34W 4000K 5000LM IP44 UGR19 60x60	kpl.		
d.1.4	0512-03		kpl.	14,00	
		14		RAZEM	14,00
28	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
d.1.4	0504-01		szt.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
29	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
d.1.4	0504-01		szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
1.5		ROBOTY INNE			
30	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1.5	0101-01		cm	60,00	
		30 * 2		RAZEM	60,00
31	KNNR-W 9	Demontaż rozdzielni istniejących, utylizacja	szt.		
d.1.5	0202-07		szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
1.6		POMIARY			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 99	pomiar pomiar	99,00	
				RAZEM	99,00
33 d.1.6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 10	pomiar pomiar	10,00	
				RAZEM	10,00
34 d.1.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 14	kpl. pom. kpl. pom.	14,00	
				RAZEM	14,00
2		ETAP II - Remont instalacji elektrycznej budynku biurowego			
2.1		ROZDZIELNICE			
35 d.2.1	KNNR 5 0401-01	Rozdz. termoutwardzalna ZK-SZR IP44 na fundamencie z wyposażeniem 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2.1	KNNR 5 0405-08 analogia	Moduł automatyki SZR typ PA1111-KM1 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		ROBOTY INNE			
37 d.2.2	KNNR 9 0101-06 analogia	Demontaż złącza kablowego obudowa termoutwardzalna ZK8, ZK9 + utylizacja 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.2.2	kalk. własna	Agregat prądotwórczy na czas robót 2	doby doby	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.2.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10,00	m ² m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
40 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 10,00	m ² m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
41 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki. 10,00	m ² m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
42 d.2.2	KNNR 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przełotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.3		POMIARY			
43 d.2.3	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2	odc. odc.	2,00	
				RAZEM	2,00