
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	Wymiana instalacji elektrycznych w budynku biurowym oraz garażowym Częstochowskiego Biura Geodezji i Terenów Rolnych w Częstochowie - BUDYNEK GARAŻOWY
ADRES INWESTYCJI:	42-200 Częstochowa, ul. Śląska 23
NAZWA INWESTORA:	Województwo Śląskie – Częstochowskie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych
ADRES INWESTORA:	42-200 Częstochowa, ul. Śląska 23

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ELEKTRYCZNA Agnieszka Piekarska-Kapusta

DATA OPRACOWANIA: 12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.2025

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1		Rozdzielnice			
1 d.1	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża -rozdzielnica TRG	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kable i przewody			
2 d.2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
3 d.2	KNR AT-13 0108-05	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 2 kg montowane na ścianie	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
4 d.2	KNR AT-13 0108-01	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 0,5 kg montowane na ścianie	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
5 d.2	KNR AT-13 0109-05	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 200 mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
6 d.2	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.2	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane wciągane do rur - przewód YDY 5x6mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.2	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane wciągane do rur - przewód YDY 5x4mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
9 d.2	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
10 d.2	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5mm	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
11 d.2	KNR AT-21 0103-01	Układanie kabli zasilających w korytach kablowych - przewód YDY 3x1,5mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
12 d.2	KNR AT-21 0103-01	Układanie kabli zasilających w korytach kablowych - przewód YDY 3x2,5mm	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
13 d.2	KNR AT-21 0103-01	Układanie kabli zasilających w korytach kablowych - przewód YDY 5x4mm	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
14 d.2	KNR AT-21 0103-01	Układanie kabli zasilających w korytach kablowych - przewód YDY 5x6mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Osprzęt instalacyjny			
15 d.3	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		63	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
16 d.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		63	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
17 d.3	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm2 z podłączeniem - Gniazdo 230V IP44	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
18 d.3	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem - Gniazdo 3-f 16A	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.3	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem - Gniazdo 3-f 32A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.3	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem - czujnik ruchu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Oprawy oświetleniowe			
22 d.4	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
23 d.4	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawa oświetlenia ogólnego 4	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
24 d.4	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5		Pomiary			
25 d.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.5	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
27 d.5	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.5	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.5		Demontaż/ unieczynnienie istniejącej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000