

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji elektrycznej KZGM
ADRES INWESTYCJI : ul. Grażyńskiego 5 , Katowice
INWESTOR : KZGM
ADRES INWESTORA : ul.Grażyńskiego 5 ,40 - 126 Katowice
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Wysocki (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 19.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
3	KNR 4-03 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych - śr. rury do 40 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe YdY 3 x 1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (EXIT , EW , AW)	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
6	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe Ydy 3x2,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
7	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2 x 2-biegunkowych z uziemieniem , 16A/2.5 mm ² z podłączeniem , podwójne	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie nadprądowe typu S 1 - biegunkowy, typ B 10 , 16 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 2 - biegunkowy , 30 mA , 40A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek fi 80 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	5.000	
		5		RAZEM	5.000
14	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar · pomiar ·	5.000	
		5		RAZEM	5.000
15	KNR-W 5-08 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych 230V LED	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych sygnalizacyjnych (3xEW+1xEXIT)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych, przelotowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19		Montaż przycisku sygnalizacji pożarowej typu ROP	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 5-08 0210-01	Przewód sygnalizacji pożaru 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu na odległość do 1 km 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
23		dodatkowe gniazdo modułowe RJ45 22,5x45mm RJ45 cat 5e, białe 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
24		Gniazdo zasilające 2x 230V [2P+Z] z kluczem zabezpieczającym 90mmx45mm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25		Gniazdo zasilające 2x 230V [2P+Z] 90mmx45mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26		ramki montażowe 16	szt szt	16.000	
				RAZEM	16.000
27		Kabel UTP kat.5e U/UTP 4x2x0,5 450	szt szt	450.000	
				RAZEM	450.000