
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45317000-2	Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i termomodernizacja
budynku Urzędu Gminy Masłowice
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 556/1 i 566, obręb 0014 Masłowice jed. ewid. 101210_2
Masłowice
NAZWA INWESTORA: Gmina Masłowice
ADRES INWESTORA: Masłowice 4, 97-515 Masłowice

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Zarębski

DATA OPRACOWANIA: maj 2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacje elektryczne - obwody oświetleniowe			
1 d.1	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z betonu	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
2 d.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.		
		16	otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
3 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody HDGs 2x1,5mm2 układane na podłożu betonowym	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża przycisku "główny wyłącznik prądu"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy YDYżo 3x1,5mm2 na podłożu betonowym	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
6 d.1	KNR 5-08 0210-03	Przewody YDYżo 4x1,5mm2 (podłoże betonowe) układane w tynku	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
7 d.1	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - wykonanie metalicznych połączeń z rozdzielnią	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników schodowych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Oprawy oświetleniowe			
11 d.2	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
12 d.2	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
13 d.2	KNR 5-08 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia elektrycznego 600x600	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.2	KNR 5-08 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia elewacyjnego	szt.		
		4	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw oświetlenia elektrycznego zewnętrznego z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.	RAZEM	4,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw SURP1 oświetlenia elektrycznego awaryjnego z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw AWZ oświetlenia elektrycznego awaryjnego zewnętrznego z termostatem z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw EW1 oświetlenia elektrycznego awaryjnego z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR 5-08 0511-20	Montaż plafonów sufitowych LED15W z podłączeniem na gotowym podłożu opraw	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Instalacje elektryczne - obwody gniazd wtykowych			
20	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
21	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDYżo 3x2,5mm2 układane na podłożu betonowym	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
23	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 5-08 0307-03	Montaż gniazd wtykowych na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd wtykowych podtynkowych bryzgoszczelnych do gotowego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja odgromowa			
26	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych FeZn 30x4mm w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
27	KNNR 5 0103-06	Rury niepalne układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
28	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu przy kominach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.4	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
31 d.4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Pomiary			
32 d.5	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		31	pomi ar.	31,000	
				RAZEM	31,000
36 d.5	KNR 4-03 1206-04 Analogia	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych jednozakresowych-wyłączników różnicowoprądowych	pomi ar.		
		8	pomi ar.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.5	Kalkulacja własna	Pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		10	pomi ar.	10,000	
				RAZEM	10,000