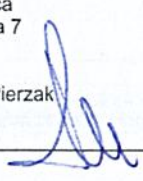

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowo-modernizacyjne w budynku szkoły podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Dębska Wola ul. Szlachecka 173
INWESTOR : Miasto i Gmina Morawica
ADRES INWESTORA : Morawica ul. Spacerowa 7
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pierzak
DATA OPRACOWANIA : marzec 2022r



PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty elektryczne w pomieszczeniach Nr 0.6 ; 0.8; 0.9; 0.10 w piwnicy			
1.1		Roboty w pom. 0.6			
1.1. E-0508 0800-		Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
d.1. 04					
1		6.5+3.3	m	9.80	
				RAZEM	9.80
2 KNR 5-08		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY	m		
d.1. 0212-01		3x1,5mm2	m	3.50	
1		3.5		RAZEM	3.50
3 KNR 5-08		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY	m		
d.1. 0212-02		3x2,5mm2	m	6.50	
1		6.5		RAZEM	6.50
4 KNR 5-08		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
d.1. 0309-04			szt.	2.00	
1		2		RAZEM	2.00
5 KNR 5-08		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
d.1. 0307-07			szt.	1.00	
1		1		RAZEM	1.00
6 KNR 5-08		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1. 0502-05			kpl.	2.00	
1		2		RAZEM	2.00
7 KNR 5-08		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LEDOWYCH zwykłych przykręcanych	szt.		
d.1. 0504-04			szt.	2.00	
1		2		RAZEM	2.00
1.2		Roboty w pom. 0.8			
8 E-0508 0800-		Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
d.1. 04			m	45.00	
2		25.0+20		RAZEM	45.00
9 KNR 5-08		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY	m		
d.1. 0212-01		3x1,5mm2	m	20.00	
2		20		RAZEM	20.00
10 KNR 5-08		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY	m		
d.1. 0212-02		3x2,5mm2	m	25.00	
2		25		RAZEM	25.00
11 KNR 5-08		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
d.1. 0309-04			szt.	2.00	
2		2		RAZEM	2.00
12 KNR 5-08		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem - włącznik podwójny	szt.		
d.1. 0307-07			szt.	1.00	
2		1		RAZEM	1.00
13 KNR 5-08		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1. 0502-05			kpl.	4.00	
2		4		RAZEM	4.00
14 KNR 5-08		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LEDOWYCH zwykłych przykręcanych	szt.		
d.1. 0504-04			szt.	4.00	
2		4		RAZEM	4.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	Kalkulacja d.1. własna 2	Montaż zabezpieczenia nadprądowego w tablicy rozdzielczej - zabezpieczenie TX 2P 10A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	Kalkulacja d.1. własna 2	Montaż zabezpieczenia nadprądowego w tablicy rozdzielczej - zabezpieczenie TX 2P 6A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Roboty w pom. 0.10			
17	E-0508 0800- d.1. 04 3	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR 5-08 d.1. 0212-01 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ²	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
19	KNR 5-08 d.1. 0307-07 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 5-08 d.1. 0502-05 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 5-08 d.1. 0504-04 3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LEDOWYCH zwykłych przykręcanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty elektryczne w pomieszczeniu nr 1.20 na parterze w segmencie sali gimnastycznej			
22	KNR 5-08 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ²	m		
		7.5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
23	KNR 5-08 d.2 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5mm ²	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNR 5-08 d.2 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 5-08 d.2 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LEDOWYCH zwykłych przykręcanych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
27	KNR 5-08 d.2 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych (źródło światła - tuby LED T8)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Roboty elektryczne w pomieszczeniu nr 1.30 na parterze w segmencie sali gimnastycznej			
28	KNR 5-08 d.3 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych (źródło światła - tuby LED T8)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		Roboty elektryczne na antresoli nr 2.18 w segmencie sali gimnastycznej.			
29	KNR 5-08 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ²	m		
		20	m	20.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.00
30 KNR 5-08 d.4 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5mm ² 20	m			
		m		20.00	
				RAZEM	20.00
31 KNR 5-08 d.4 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne 2	szt.			
		szt.		2.00	
				RAZEM	2.00
32 KNR 5-08 d.4 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem - włącznik podwójny 1	szt.			
		szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
33 KNR 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 4	kpl.			
		kpl.		4.00	
				RAZEM	4.00
34 KNR 5-08 d.4 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych (źródło światła - tuby LED T8) 4	szt.			
		szt.		4.00	
				RAZEM	4.00
35 Kalkulacja d.4 własna	Montaż zabezpieczenia nadprądowego w tablicy rozdzielczej - zabezpieczenie TX 2P 10A 1	szt.			
		szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
36 Kalkulacja d.4 własna	Montaż zabezpieczenia nadprądowego w tablicy rozdzielczej - zabezpieczenie TX 2P 6A 1	szt.			
		szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
5 37 KNR 5-08 d.5 0212-01	Roboty elektryczne w przebudowanym patio Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ² 21	m			
		m		21.00	
				RAZEM	21.00
38 KNR 5-08 d.5 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5mm ² 13	m			
		m		13.00	
				RAZEM	13.00
39 KNR 5-08 d.5 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazda podwójne 2	szt.			
		szt.		2.00	
				RAZEM	2.00
40 KNR 5-08 d.5 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem - włącznik podwójny 1	szt.			
		szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
41 KNR 5-08 d.5 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych (tuby LED T8) 6	szt.			
		szt.		6.00	
				RAZEM	6.00
42 Kalkulacja d.5 własna	Montaż zabezpieczenia nadprądowego w tablicy rozdzielczej - zabezpieczenie TX 2P 10A 1	szt.			
		szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
43 Kalkulacja d.5 własna	Montaż zabezpieczenia nadprądowego w tablicy rozdzielczej - zabezpieczenie TX 2P 6A 1	szt.			
		szt.		1.00	
				RAZEM	1.00