


EGZEMPLARZ NR 1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	MODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. WOJSKA POLSKIEGO 22 18-500 KOLNO
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IX
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	KOLNO
IDENTYFIKATOR	200601_1
NAZWA OBRĘBU	KOLNO
IDENTYFIKATOR	0001
NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	1644/2
NAZWA INWESTORA	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
ADRES INWESTORA	18-500 KOLNO UL. WOJSKA POLSKIEGO 22

Autor opracowania:

Projektant/branża	Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Instalacje elektryczne mgr inż. GRZEGORZ DUDZIAK	Upr. bud. Nr POM/0165/PWBE/17 do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	14.10.2021r.	

Przedmiar robót branży elektrycznej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1
ADRES INWESTYCJI : UL. WOJSKA POLSKIEGO 22
DZ. NR 1644/2
18-500 KOLNO
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
ADRES INWESTORA : UL. WOJSKA POLSKIEGO 22
18-500 KOLNO
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Dudziak upr bud. POM/0165/PWBE/17 (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 14.10.2021r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozdzielnice zasilające			
1	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg wraz z wykuciem i montażem	szt.		
d.1	0404-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. wraz z uchwytami	m		
d.1	0205-01	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
4	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
d.1	0406-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Uszczelnianie pożarowe przebieg	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacje elektryczne			
6	KNNR 5	Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów		
d.2	1209-04	4*10	otworów	40	
				RAZEM	40
7	KNNR 5	Przebijanie otworów długości do 2 cegieł i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów		
d.2	1209-07	10	otworów	10	
				RAZEM	10
8	KNNR 5	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0204-05	2750-77*10	m	1980	
				RAZEM	1980
9	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1207-03	2750*0.8	m	2200.000	
				RAZEM	2200.000
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1208-02	2200	m	2200.000	
				RAZEM	2200.000
11	KNNR 5-08	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach plastikowych lub kotwiących - 2 mocowania	kpl		
d.2	0501-04	321	kpl	321	
				RAZEM	321
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych	kpl		
d.2	0502-02	188	kpl	188	
				RAZEM	188
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych	kpl		
d.2	0502-02	18	kpl	18	
				RAZEM	18
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych	kpl		
d.2	0502-02	2	kpl	2	
				RAZEM	2
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych	kpl		
d.2	0502-02	1	kpl	1	
				RAZEM	1
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych	kpl		
d.2	0502-02	23	kpl	23	
				RAZEM	23
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych	kpl		
d.2	0502-02	10	kpl	10	
				RAZEM	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych	kpl		
d.2	0502-02	2	kpl	2	
				RAZEM	2
19	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych	kpl		
d.2	0502-02	8	kpl	8	
				RAZEM	8
20	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych	kpl		
d.2	0502-02	16	kpl	16	
				RAZEM	16
21	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych	kpl		
d.2	0502-02	10	kpl	10	
				RAZEM	10
22	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa ewakuacyjna typu LED - EW1 - 2W, AT, 3h jednostronna	kpl		
d.2	0502-02	22	kpl	22	
				RAZEM	22
23	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa ewakuacyjna typu LED - EW2 - 2W, AT, 3h dwustr	kpl		
d.2	0502-02	1	kpl	1	
				RAZEM	1
24	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa awaryjna typu LED - AW1 - 3W AT 3H	kpl		
d.2	0502-02	12	kpl	12	
				RAZEM	12
25	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa awaryjna typu LED - AW2 - 3W AT 3H	kpl		
d.2	0502-02	8	kpl	8	
				RAZEM	8
26	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa awaryjna typu LED - IP66, IK8 - do pracy w niskich temperaturach. - AW3 - 3W AT 3H cold	kpl		
d.2	0502-02	0	kpl	0	
				RAZEM	0
27	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa awaryjna typu LED - AW4 - 3W AT 3H	kpl		
d.2	0502-02	0	kpl	0	
				RAZEM	0
28	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
d.2	0406-02	0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
3		Pomiary, obsługa geodezyjna i inne koszty			
29		Wykonanie pomiarów instalacji	kpl		
d.3	kalk. własna	4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Demontaż i utylizacji istniejącej instalacji elektrycznej			
30		Demontaż i utylizacji istniejącej opraw poziom +0, +1, +2,	kpl		
d.4	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31		Inne prace nie wymienione powyżej.	kpl		
d.4	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000