
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY
ADRES INWESTYCJI : Węglowice, ul. Szkolna; działka nr ewid. 79/4
INWESTOR : Gmina Wręczyca Wielka
ADRES INWESTORA : 42-130 Wręczyca Wielka, ul. Sienkiewicza 1
PODSTAWA OPRACOWANIA : OPRACOWANO NA PODST.PROJ.BUDOWL. Z VIII 2015R.
ORAZ ZGODNIE Z ROZPORZ. MINISTRA INFRASTR. Z DN. 18.05.2004r. (DZ.U NR 130
POZ.1389)
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Biuro Techniczno Handlowe "ENERGO-TECH" Zbigniew Szecówka
ul. Zielona 26A; 42-360 Poraj
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2015

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót zawiera:

1. Strona tytułowa
2. Charakterystyka robót
3. Przedmiar robót
4. Zestawienie robocizny i materiału

KOD CPV: 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

- a) grupa robót : 45
b) klasa robót : 453
c) kategoria robót : 4531

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wycena obejmuje wykonanie oświetlenia oraz oświetlenia awaryjnego projektowanych schodów.

Instalację wykonać przewodami YDYpżo 4x1,5mm² 450/750V prowadzonymi wewnątrz budynku, podtynkowo (pokryć warstwą tynku o grubości co najmniej 5mm). Projektowany obwód przyłączyć do odpowiedniego istniejącego obwodu oświetleniowego w budynku (obwód

ten musi posiadać zabezpieczenie różnicowoprądowe o różnicowym prądzie znamionowym $I_n=30\text{mA}$ oraz zabezpieczenie nadprądowe o prądzie nie większym niż 10A).

Zastosować oprawy świetlówkowe 2x36W(3200lm), IP-65, z modulem awaryjnym 1h,

z autotestem, z termostatem (praca w niskiej temperaturze), strumień światła awaryjnego min. 400lm. Oprawy pracować będą w trybie normalnym i awaryjnym - konieczne jest zasilanie opraw dodatkowym przewodem fazowym.

Zdemontować istniejącą oprawę oświetleniową znajdującą się nad drzwiami na parterze.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNNR 5 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDypzo 4x1,5mm ²	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie - dla łączników schodowych i łącznika krzyżowego	szt.		
		3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 0307-03	Łączniki schodowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 0307-03	Łączniki krzyżowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie - dla opraw oświetleniowych	szt.		
		3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa 2x36W(3200lm), IP-65, z modułem awaryjnym 1h, z autotestem, z termostatem (praca w niskiej temperaturze), strumień światła awaryjnego min. 400lm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej	punkt		
		6	punkt	6.000	
				RAZEM	6.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	17.1567	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kołki kotwiące	szt	24.0000	0.00	0.00
2.	łączniki bryzgoszczelne krzyżowe	szt	1.0200	0.00	0.00
3.	łączniki bryzgoszczelne schodowe	szt	2.0400	0.00	0.00
4.	oprawa 2x36W(3200lm), IP-65, z modulem awaryjnym 1h, z auto- testem, z termostatem (praca w niskiej temperaturze), strumień światła awaryjnego min. 400lm	szt	3.0000	0.00	0.00
5.	przewody kabelkowe YDYpżo 4x1,5mm2	m	46.8000	0.00	0.00
6.	światłówki 36W	szt	6.2400	0.00	0.00
7.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł