

PRZEDMIAR ROBÓT

Bydgoszcz, ul. Jasna 10 – wymiana instalacji elektrycznej na klatce schodowej

Opis techniczny:

1. Instalację elektryczną wewnętrzną wykonać przewodem YDY zo 450/750V.
2. Oprawy zewnętrzne LED istniejące podłączyć do nowej instalacji zasilającej.
3. Oprawa administracyjna załączana przez czujnik zmierzchowy.
4. Oprawy wewnętrzne z czujnikiem ruchu.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1		Demontaż		
1 d.1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji (oprawy wewnętrzne, wyłączniki, okablowanie w zakresie niezbędnym do wykonania nowej instalacji)	kpl.	1
2		Razem dział: Demontaż		
2		Okablowanie		
2 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	54,4
3 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY zo 3x1,5	m	59,4
4 d.2	KNR 4-03 1012-01		m	poz.2 = 54,400
5 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,272
3		Razem dział: Okablowanie		
3		Wymiana osprzętu elektrycznego na klatce chodowej		
6 d.3	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - komórka	szt.	1
7 d.3	KNR 4-03 0308-06	Likwidacja osprzętu dla oświetlenia klatki schodowej (wyłącznika schodowego i krzyżowego)	szt.	5
8 d.3	KNR 4-03 1013-01		m2	0,015
9 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,075
4		Razem dział: Wymiana osprzętu elektrycznego na klatce chodowej		
4		Wymiana opraw oświetleniowych		
10 d.4	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	5
11 d.4	KNR 4-03 0602-04	Wymiana opraw zewnętrznych na oprawy LED - numer administracyjny	szt.	1
12 d.4	KNR 4-03 0603-03	Wymiana opraw na klatce schodowej na oprawy LED z czujką ruchu	szt.	5
5		Razem dział: Wymiana opraw oświetleniowych		
5		Pomiary		
13 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1
		Razem dział: Pomiary		
		RAZEM Kosztorys (netto)		
		VAT (8 %)		
		RAZEM (brutto)		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Piasek naturalny kopany	m3	0,3817
2.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0663
3.	Ciasto wapienne	m3	0,0555
4.	Plafon LED ADMINO 6W z czujnikiem zmierzchu	szt	0,813
5.	oprawy ścienna lub sufitowa LED z czujką ruchu	szt	4,1463
6.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt	1,02
7.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	61,776
8.	kołki rozporowe plastikowe	szt	10

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Bogusław Płotnicki
upr. bud. GP-KZ 7342/11/93do nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczenia w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie instalacji elektrycznych i ograniczonym
zakresie do projektowania w ww. specjalności
KUP-IE-0038.03

09.03.2022