
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315700-5 Rozdzielnice elektryczne

45315100-9. Instalacyjne roboty elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BIAŁUSNYM LASKU
NA ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY
ADRES INWESTYCJI : BIAŁUSNY LASEK
INWESTOR : Gmina Myszyniec
ADRES INWESTORA : 07-430 Myszyniec, Plac Wolności 60
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kazimierz Mitelsztedt, ul. Denisiewicza 10, 07-410
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2013 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2013 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wykonanie:

Instalacja elektryczna:

- modernizacja rozdzielni głównej
- wykonanie instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych w pomieszczeniach objętych opracowaniem
- odtworzenie zasilania inst. elektrycznej do pomieszczeń nie objętych adaptacją
- zasilanie windy
- odnowienie instalacji odgromowej
- wykonanie instalacji oddymiania

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Rozdzielnie elektryczne	0.00
2	Instalacyjne roboty elektryczne	0.00
	RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45315700-5	Rozdzielnie elektryczne			
1 d.1	kalk. własna	Modernizacja istniejącej rozdzielni głównej budynku zgodnie z projektem z od- tworzeniem zasilania do pom. nie objętych opracowaniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45315100-9.	Instalacyjne roboty elektryczne			
2 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		280.0	m	280.000	
				RAZEM	280.000
3 d.2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		280.0	m	280.000	
				RAZEM	280.000
4 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
		50	otw.	50.000	
				RAZEM	50.000
5 d.2	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.2	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik jednobiegunowy	wyp.		
		23	wyp.	23.000	
				RAZEM	23.000
7 d.2	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik podwójny	wyp.		
		19	wyp.	19.000	
				RAZEM	19.000
8 d.2	KSNR 5 0405-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik schodowy I	wyp.		
		21	wyp.	21.000	
				RAZEM	21.000
9 d.2	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtyko- we 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
		52	wyp.	52.000	
				RAZEM	52.000
10 d.2	KNR 5-10 0115-01	Układanie przewodu YDY 5x4 - zasilanie windy	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11 d.2	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		77	kpl.	77.000	
				RAZEM	77.000
12 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W Philips TCS 165 2x28W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
13 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W Philips TCS 165 2x28W z modułem awaryjnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - Phi- lips TCS 165 4x14W	kpl.		
		36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
15 d.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - Phi- lips TCS 165 4x14W z modułem awaryjnym	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - Aga Light Ametyst 2x11W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
17 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - Aga Light Ametyst 2x11W z modułem awaryjnym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy LOWATO N-2 SE AT	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe Philips EDEN 17211/86/16	kpl.		
d.2	0504-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5	Montaż połączeń wyrównawczych miejscowych przewodem LgY 4mm2	m		
d.2	0602-04	80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KSNR 5	Montaż przewodów uziemiających LgY 25 mm2 ułożonych w rurze izolacyjnej o śr. 18mm	m		
d.2	0603-04	12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III z prętów stal.ocynk.18 mm	m		
d.2	0605-08	27.0	m	27.000	
				RAZEM	27.000
23	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna	Odnowienie istniejącej instalacji odgromowej wraz z wykonaniem pomiarów	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna	Montaż układu elektrycznego instalacji oddymiania wraz z siłownikami do klap oddymiających	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45315700-5	Rozdzielnice elektryczne				
1 d.1	kalk. własna	Modernizacja istniejącej rozdzielni głównej budynku zgodnie z projektem z odtworzeniem zasilania do pom. nie objętych opracowaniem	kpl	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Rozdzielnice elektryczne						0.00
2	45315100-9.	Instalacyjne roboty elektryczne				
2 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	280.000	0.00	0.00
3 d.2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m	280.000	0.00	0.00
4 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	50.000	0.00	0.00
5 d.2	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5.000	0.00	0.00
6 d.2	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik jednobiegunowy	wyp.	23.000	0.00	0.00
7 d.2	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik podwójny	wyp.	19.000	0.00	0.00
8 d.2	KSNR 5 0405-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik schodowy I	wyp.	21.000	0.00	0.00
9 d.2	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.	52.000	0.00	0.00
10 d.2	KNR 5-10 0115-01	Układanie przewodu YDY 5x4 - zasilanie windy	m	15.000	0.00	0.00
11 d.2	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.	77.000	0.00	0.00
12 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x40 W Philips TCS 165 2x28W	kpl.	7.000	0.00	0.00
13 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x40 W Philips TCS 165 2x28W z modułem awaryjnym	kpl.	2.000	0.00	0.00
14 d.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 4x40 W - Philips TCS 165 4x14W	kpl.	36.000	0.00	0.00
15 d.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 4x40 W - Philips TCS 165 4x14W z modułem awaryjnym	kpl.	9.000	0.00	0.00
16 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x20 W - Aga Light Ametyst 2x11W	kpl.	7.000	0.00	0.00
17 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x20 W - Aga Light Ametyst 2x11W z modułem awaryjnym	kpl.	3.000	0.00	0.00
18 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy LOWATO N-2 SE AT	kpl.	9.000	0.00	0.00
19 d.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe Philips EDEN 17211/86/16	kpl.	4.000	0.00	0.00
20 d.2	KNNR 5 0602-04	Montaż połączeń wyrównawczych miejscowych przewodem LgY 4mm ²	m	80.000	0.00	0.00
21 d.2	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów uziemiających LgY 25 mm ² ułożonych w rurze izolacyjnej o śr. 18mm	m	12.000	0.00	0.00
22 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III z prętów stal.ocynk.18 mm	m	27.000	0.00	0.00
23 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	16.000	0.00	0.00
24 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1.000	0.00	0.00
25 d.2	kalk. własna	Odnowienie istniejącej instalacji odgromowej wraz z wykonaniem pomiarów	kpl	1.000	0.00	0.00
26 d.2	kalk. własna	Montaż układu elektrycznego instalacji oddymiania wraz z siłownikami do klap oddymiających	kpl	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Instalacyjne roboty elektryczne						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł