

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja podłogi sportowej w sali sportowej szkoły podstawowej nr 9
ADRES INWESTYCJI : 64-100 Leszno ul. Wyszyńskiego 57
INWESTOR : Urząd Miasta Leszna
ADRES INWESTORA : 64-100 Leszno ul. Kazimierza Karasia 15
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 20.12.2017

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 3 kw. 2017 Ceny średnie RMS (Intercenbud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65,90 % R+S
Zysk [Z] 11,00 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1 000,00 zł

Słownie: jeden tysiąc i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacje elektryczne	1	9
2	Modernizacja instalacji odgromowej	10	11
3	Pomiary	12	13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1		Demontaż instalacji zasilającej istniejący wentylator.	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wykucie istniejącej rozdzielniczy wraz z wyprawkami i malowaniem po zakończeniu prac.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 9	Wymiana obudów o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
d.1	0201-04	<i>Obudowa rozdzielniczy sterującej</i>	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-01	<i>wyłączniki nadprądowe CLS6-B16</i>	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
5	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-03	<i>wyłącznik silnikowy Z-MS 4,0A</i>	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
6	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	<i>dłożenie regulatorów do rozdzielniczy strujacej</i>	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
7	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	<i>przewody kabelkowe YDYp 3x1.5</i>	m	60,000	
		60		RAZEM	60,000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
2		Modernizacja instalacji odgromowej			
10	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
d.2	0601-05	<i>pręty stalowe ocynkowane fi 8</i>	m	30,000	
		<i>wsporniki betonowe</i>			
		<i>złącza krzyżowe</i>			
		30		RAZEM	30,000
11	KNNR 5	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
d.2	0615-05	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Pomiary			
12		Programowanie sterownik t-box	kpl		
d.3	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej i odgromowej	kpl		
d.3	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacje elektryczne				
1 d.1		Demontaż instalacji zasilającej istniejący wentylator.	kpl	1,000	0,00	0,00
2 d.1	kalk. własna	Wykucie istniejącej rozdzielnicy wraz z wyprawkami i malowaniem po zakończeniu prac.	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00
3 d.1	KNNR 9 0201-04	Wymiana obudów o powierzchni ponad 0.5 m2 <i>Obudowa rozdzielnicy sterującej</i>	szt.	1,000	0,00	0,00
4 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłączniki nadprądowe CLS6-B16</i>	szt.	2,000	0,00	0,00
5 d.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłącznik silnikowy Z-MS 4,0A</i>	szt.	2,000	0,00	0,00
6 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg <i>dołożenie regulatorów do rozdzielnicy strującej</i>	szt.	2,000	0,00	0,00
7 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	60,000	0,00	0,00
8 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe YDYp 3x1.5</i>	m	60,000	0,00	0,00
9 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	60,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Modernizacja instalacji odgromowej				
10 d.2 05	KNNR 5 0601-	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome <i>pręty stalowe ocynkowane fi 8</i> <i>wsporniki betonowe</i> <i>złącza krzyżowe</i>	m	30,000	0,00	0,00
11 d.2 05	KNNR 5 0615-	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.	2,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Pomiary				
12		Programowanie sterownik t-box	kpl	1,000	0,00	0,00
d.3	kalk. własna					
13		Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej i odgromowej	kpl	1,000	0,00	0,00
d.3	kalk. własna					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						1 000,00

Słownie: jeden tysiąc i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Demontaż instalacji zasilającej istniejącego wentylator.	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
2.	dołożenie regulatorów do rozdzielnic strujacej	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
3.	iglica odgromowa 1,5 m	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
4.	Obudowa rozdzielnic sterujacej	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
5.	Pomiary - komplet	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
6.	pręty stalowe ocynkowane fi 8	m	31,2000		31,2000	0,00	0,00					
7.	Programowanie sterownika T-BOX	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
8.	przewody kabelkowe YDYp 3x1.5	m	62,4000		62,4000	0,00	0,00					
9.	wsporniki betonowe	szt.	30,0000		30,0000	0,00	0,00					
10.	wyłącznik silnikowy Z-MS 4,0A	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
11.	wyłączniki nadprądowe CLS6-B16	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
12.	złącza krzyżowe	szt.	2,7270		2,7270	0,00	0,00					
13.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	28,3840	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł