
KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Montaż instalacji klimatyzacyjnej w budynku świetlicy wiejskiej w Daszowie
ADRES INWESTYCJI : Daszów 25
INWESTOR : Gmina Jemielno
ADRES INWESTORA : Jemielno 81; 56-209 Jemielno
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU ORAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

I. DANE OGÓLNE:

1. STADIUM : KOSZTORYS INWESTORSKI
2. NAZWA INWESTYCJI : Montaż instalacji klimatyzacyjnej w budynku świetlicy wiejskiej w Daszowie
3. ADRES INWESTYCJI : Daszów nr 25 , działka ew.nr. 287.
4. ADRES INWESTORA : Gmina Jemielno, Jemielno 81, 56-209 Jemielno

II. PODSTAWA OPRACOWANIA :

1. Przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury w obiekcie.
2. Baza cenowa Sekocenbud ISSN
3. Katalogi Nakładów Rzeczowych KNR
 - KNNR 5
 - KNR 4-03
 - KNR-W 2-17
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz.U.130.poz.1389 z dn 18.05.2004 r

III. Kosztorys obejmuje roboty instalacji elektrycznej w zakresie niezbędnym do wykonania montażu instalacji klimatyzacyjnej m.in.

- ułożenie przewodów YDY 3*4 mm², YDY 5*6 mm², YDY 5*10 mm² w rurkach winidurowych na tynku ,
- Przeniesienie licznika w inne miejsce z zabudową wyłącznika ppoż. i rozdziałem instalacji elektrycznej , zabudowa złącza pomiarowego na dwa układy pomiarowe, zabudowa wyłącznika p.poż.
- montaż puszek instalacyjnych podtynkowych,
- wymiana skrzynki rozdzielni elektrycznej - 12 obwodów, 5 podwójnych wyłączników oświetlenia tablicy, wyłącznik główny, montaż bezpieczników automatycznych,
- zabudowa 5 obwodów klimatyzatorów z wyprowadzeniem przewodów „przewodem 3*4 mm² w rurce ,
- montaż klimatyzatorów naściennych o mocy 4,6 kW - 4 szt.
- montaż klimatyzatorów o mocy 2,6 kW - 2 szt
- wykonanie sprawdzenia instalacji i pomiarów skuteczności zerowania.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
montaż instalacji klimatyzacyjnej					
1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane na tynku w rurkach przewód YDY 5*10 mm ² od zk do skrzynki licznikowej (analogia) 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. w rurce -przewód YDY 3*4mm (zasilanie sklepu) - analogia 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 5 x 6mm ² - wyprowadzenie w/z od istniejącej rozdzielni elektr. na świetlicę -(analogia) 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. w rurce YDY 3*4 mm ² - rozprowadzenie pod klimatyzatory 5 szt (analogia) 9+18+16+20+30	m m	93.000	
				RAZEM	93.000
5	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton- pod przewód YDY 5*10 mm ² 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton pod przewód YDY 3*4mm 38+93	m m	131.000	
				RAZEM	131.000
7	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ² - zabudowa złącza pomiarowego na dwa układy pomiarowe, zabudowa wyłącznika p.poż. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-03 0304-02	Wymiana skrzynki rozdzielni elektrycznej-12 obwodów, 5 podwójnych wyłączników oświetlenia tablicy, wyłącznik główny, na bezpieczniki automatyczne (analogia) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- 17 0321-07	Klimatyzator naścienny Zibro SC1246 -lub równoważny o mocy 4,6 kW - 4 szt (analogia) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2- 17 0321-07	Klimatyzator naścienny Zibro SC 1226 - lub równoważny o mocy 2,6 kW (analogia) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4- 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
montaż instalacji klimatyzacyjnej						
1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane na tynku w rurkach przewod YDY 5*10 mm ² od zk do skrzynki licznikowej (analogia)	m	30		
2	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. w rurce -przewód YDY 3*4mm (zasilanie sklepu) - analogia	m	35		
3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur -YDY 5 x 6mm ² - wyprowadzenie w/z od istniejącej rozdzielni elektr. na świetlicę - (analogia)	m	38		
4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. w rurce YDY 3*4 mm ² - rozprowadzenie pod klimatyzatory 5 szt (analogia)	m	9+18+16+20+30 = 93.000		
5	KNNR 5 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton- pod przewód YDY 5*10 mm ²	m	30		
6	KNNR 5 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton pod przewód YDY 3*4mm	m	38+93 = 131.000		
7	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.	6		
8	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ² - zabudowa złącza pomiarowego na dwa układy pomiarowe, zabudowa wyłącznika p.poż.	szt.	1		
9	KNR 4-03 0304-02	Wymiana skrzynki rozdzielni elektrycznej-12 obwodów, 5 podwójnych wyłączników oświetlenia tablicy, wyłącznik główny, na bezpieczniki automatyczne (analogia)	szt.	1		
10	KNR-W 2-17 0321-07	Klimatyzator naścienny Zibro SC1246 -lub równoważny o mocy 4,6 kW - 4 szt (analogia)	szt.	4		
11	KNR-W 2-17 0321-07	Klimatyzator naścienny Zibro SC 1226 - lub równoważny o mocy 2,6 kW (analogia)	szt.	1		
12	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1		
13	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
14	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Klimatyzator ścienny Zibro SC 1126- lub równoważny - mocy 2,6 kW	szt	1.0000		1.0000							
2.	klimatyzator Zibro SC1246 - lub równoważny , o mocy 4,6 kW	szt	4.0000		4.0000							
3.	kołki rozporowe piastykowe	szt	683.700 0		683.700 0							
4.	obudowy blaszane+ wyposażenie	szt	1.0000		1.0000							
5.	przewody kabelkowe YDY-450/750V 3*4 mm2	m	96.7200		96.7200							
6.	przewody kabelkowe YDY-450/750V 3*4 mm2'	m	36.4000		36.4000							
7.	przewody kabelkowe YDY-450/750V 5*10 mm2	m	31.2000		31.2000							
8.	przewody kabelkowe YDY -450/750 V 5*6mm2	m	39.5200		39.5200							
9.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	6.1200		6.1200							
10.	rury winidurowe	m	167.440 0		167.440 0							
11.	skrzynka z tablicą rozdzielczą + wyposażenie	kpl	1.0200		1.0200							
12.	uchwyty	szt	683.700 0		683.700 0							
13.	złączki	szt	66.0100		66.0100							
14.	materiały pomocnicze	zi										
						RAZEM						

Słownie:

