

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Instalacja odgromowa

Adres inwestycji: Budynek SPZOZ Rawa Mazowiecka, ul. Niepodległości 8
Zamawiający: Starostwo Powiatowe w Rawie Mazowieckiej
96-200 Rawa Mazowiecka pl. Wolności 1

Wartość kosztorysu

Razem

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Element nr 1. Instalacja odgromowa [CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne]						
1. KNNR 5 0601-0201 Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane poziome, mocowane na wspornikach klejonych; pręty stalowe ocynkowane Jednostka: 100 m Ilość robót: 3,5000						
Robocizna	r-g	24,4000				
pręty stal.ocynkowane	m	104,0000				
wsporniki dachowe z podstawą plasikową klejony	szt	101,0000				
złącza rynnowe	szt	3,0000				
Mat.pomocnicze % 2,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
2. KNNR 5 0601-0301 Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane pionowe, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane Jednostka: 100 m Ilość robót: 0,3300						
Robocizna	r-g	38,5000				
pręty stal.ocynkowane	m	104,0000				
Wspornik ścienny K-150a do wbijania	szt	101,0000				
złącza rynnowe	szt	1,9900				
Mat.pomocnicze % 2,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
3. KNNR 5 0601-0101 Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane poziome, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane Jednostka: 100 m Ilość robót: 1,1000						
Robocizna	r-g	31,2000				
pręty stal.ocynkowane	m	104,0000				
wsporniki dachowe wbijany	szt	101,0000				
złącza rynnowe	szt	3,0000				
spawarka	m-g	3,3000				
Mat.pomocnicze % 2,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
4. KNR 5-18 1601-0600 Zwody poziome na dachach i kominach,przewody odprowadzające. Przewody odprowadzające w osłonie rurowej PCV na ścianach ceglanych Jednostka: 100 m przew. Ilość robót: 0,7000						
Robocizna	r-g	31,2100				
Rura inst.z PCW sztywna, średnia RS-22mm	m	104,0000				
zaciski stal.ocynk.do łączen.przew.	szt	102,0000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
5. KNR 2-04 1533-0400 Elementy instalacji odgromowej. Złącza kontrolne i zaciski probiercze Jednostka: 1 szt Ilość robót: 10,0000						
Robocizna	r-g	0,3300				
złączki przelot.kontrolne K-422 z puszką	szt	1,0000				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Koszty bezpośrednie pozycji						
6. KNNR 5 0602-0200						
Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na do ściany na podłożu pozostałym, innym niż drewniane						
Jednostka: 100 m Ilość robót: 0,3000						
Robocizna	r-g	34,4000				
bednarka ocynkowana (mb)	m	104,0000				
wsporniki ściennie	szt	101,0000				
złącze kontrolne	szt	2,0000				
śruby stal.SRD z nakrętkami i podkł.	kg	0,6000				
spawarka	m-g	2,9400				
Mat.pomocnicze % 2,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
7. KNNR 5 0605-0200						
Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kat.III						
Jednostka: 100 m Ilość robót: 2,1100						
Robocizna	r-g	102,0000				
bednarka ocynkowana (mb)	m	104,0000				
złącze kontrolne	szt	6,0000				
osłony przewodów	szt	6,0000				
Mat.pomocnicze % 2,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
8. KNNR 5 1304-0300						
Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji odgromowej; pomiar pierwszy						
Jednostka: 1 szt Ilość robót: 1,0000						
Robocizna	r-g	1,2600				
Koszty bezpośrednie pozycji						
9. KNNR 5 1304-0400						
Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji odgromowej; za każdy następny pomiar						
Jednostka: 1 szt Ilość robót: 9,0000						
Robocizna	r-g	0,5600				
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 1						

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu