

Przedmiar robót

„Zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców Gminy Kołaczyce poprzez budowę ekonomicznego oświetlenia dróg i placów gminnych zasilanego energią wiatru i słońca”

Data: 2013-12-12

Budowa: Wykonanie instalacji solarnej w budynku administracyjnym Urzędu Miejskiego w Kołaczycach

Obiekt: Budynek administracyjny Urzędu Miejskiego w Kołaczycach

Zamawiający: Gmina Kołaczyce, 38-213 Kołaczyce, ul. Rynek 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH - Zestaw 2 kolektory słoneczne +zasobnik 500L			
1.1 Kalkulacja własna Montaż kolektorów słonecznych - zestaw - na dachu	2,00		kpl
1.2 KNR 707/102/1 Montaż pomp wirowych odśrodkowych jedno i wielostopniowych do zasilania kotłów oraz obiegowych do wody gorącej, o masie 0,05t - analogia - montaż grupy pompowej	1,00		kpl
1.3 KNNR 4/508/1 Zasobniki ciepła o pojemności 500dm3 - montaż	1,00		szt
1.4 KNNR 4/511/8 (1) Naczynia wzbiorcze przeponowe, na ciśnienie robocze 1,0-MPa, do 80-dm3	1,00		szt
1.5 KNR 215/104/1 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia montaż rur miedzianych twardych	50,00		m
1.6 Kalkulacja własna Podłączenie elektryczne kolektorów wraz z materiałami	1,00		kpl
1.7 Kalkulacja własna Powiązanie z istniejącą instalacją	1,00		kpl
1.8 Kalkulacja własna Dostawa materiałów (zestaw 2 kolektory słoneczne +zasobnik 500L)	1,00		kpl
1.9 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ogniwa fotowoltaicznego o mocy 200 W	1,00		kpl
1.10 Kalkulacja własna Dostawa i montaż akumulatorów	2,00		kpl
1.11 KSNR 5/301/5 Linie zasilające prowadzone pod tynkiem wykonywane przewodem kabelkowym o przekroju żył do 24mm2 Cu (40mm2 Al) okrągłym w bruzdzie na podłożu z cegły	30,00		m
1.12 KNNR 5/406/1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż kontrolera ładowania	1,00		szt
1.13 KNNR 5/406/1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż przetwornicy DC/AC	1,00		szt

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 INSTALACJA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH - Zestaw 2 kolektory słoneczne +zasobnik 500L					
1.1 Kalkulacja własna Montaż kolektorów słonecznych - zestaw - na dachu	kpl		2,00		
1.2 KNR 707/102/1 Montaż pomp wirowych odśrodkowych jedno i wielostopniowych do zasilania kotłów oraz obiegowych do wody gorącej, o masie 0,05t - analogia - montaż grupy pompowej	kpl		1,00		
1.3 KNNR 4/508/1 Zasobniki ciepła o pojemności 500dm3 - montaż	szt		1,00		
1.4 KNNR 4/511/8 (1) Naczynia zbiorcze przeponowe, na ciśnienie robocze 1,0-MPa, do 80-dm3	szt		1,00		
1.5 KNR 215/104/1 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia montaż rur miedzianych twardych	m		50,00		
1.6 Kalkulacja własna Podłączenie elektryczne kolektorów wraz z materiałami	kpl		1,00		
1.7 Kalkulacja własna Powiązanie z istniejącą instalacją	kpl		1,00		
1.8 Kalkulacja własna Dostawa materiałów (zestaw 2 kolektory słoneczne +zasobnik 500L)	kpl		1,00		
1.9 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ogniwa fotowoltaicznego o mocy 200 W	kpl		1,00		
1.10 Kalkulacja własna Dostawa i montaż akumulatorów	kpl		2,00		
1.11 KSNR 5/301/5 Linie zasilające prowadzone pod tynkiem wykonywane przewodem kabelkowym o przekroju żył do 24mm ² Cu (40mm ² Al) okrągłym w bruździe na podłożu z cegły	m		30,00		
1.12 KNNR 5/406/1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż kontrolera ładowania	szt		1,00		
1.13 KNNR 5/406/1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż przetwornicy DC/AC	szt		1,00		
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	INSTALACJA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH - Zestaw 2 kolektory słoneczne +zasobnik 500L	
Suma elementów kosztorysu		
		Wartość kosztorysu: