

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja: INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA
Ujęcie wody w Dorohusku Działki o numerze ewidencyjnym 223/3 224/1 224/5
49,83 kWp

Adres: Gminny Zakład Obsługi Spółka z o.o. Kolonia Okopy 49, 22-175 Dorohusk 22-175 Dorohusk Kolonia Okopy 49,
22-175 Dorohusk Obrob nr. 0006 – Dorohusk Osada

Kody CPV:

inwestor: Gminny Zakład Obsługi Spółka z o.o.
Kolonia Okopy 49 22-175 Dorohusk.

Wykonawca:

Sporządził: Dariusz Giersz
Sprawdził:
Data opracowania:

Inwestor
Strona tytułowa przedmiaru

Prezes Zarządu

Dariusz Kamola

Gminny Zakład Obsługi
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
w Dorohusku
Kol. Okopy, 22-175 Dorohusk
tel. (82) 566-11-02
NIP: 563-18-66-852

Wykonawca

inż. Dariusz Giersz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ew. LUB/0196/PWQE/07
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ, W SPECJALNOŚCI
INSTALACyjNEJ W ZAKRESIE SIĘCI, INSTALACJI
URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składnwa	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA.			
1.1	KNNR 5 0406-0600	Falownik fotowoltaiczny 25 kw 2	szt. szt.		2,000
1.2	KNNR 5 0406-0400	PANEL FOTOWOLTAICZNY MONOKRYSTALICZNY KRZEMOWY 330 Wp 151	szt. szt.		151,000
1.3	KNNR 5 1103-1100	Konstrukcje wsporcze pod panela fotowoltaiczne - konstrukcja wbijana w gruny - 4 panele w rzędzie poziomo 1	kpl. kpl.		1,000
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA.			
2.1	KNNR 5 1105-0700	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 50	m m		50,000
2.2	KNNR 5 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania Przewody fotowoltaiczne 280	m m		280,000
2.3	KNNR 5 0405-0100	Rozdzielnica DC 2	szt. szt.		2,000
2.4	KNNR 5 0405-0100	Rozdzielnica AC 1	szt. szt.		1,000
2.5	KNNR 5 1101-0400	Konstrukcje wsporcze pod korytka ocynkowe. 10	szt. szt.		10,000
2.6	KNNR 5 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania 30	m m		30,000
2.7	KNNR 5 0103-0200	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie 35	m m		35,000
2.8	KNNR 5 0203-0200	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² wciągane do rur 10	m m		10,000
2.9	KNNR 5 0201-0500	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód o przekroju 25 mm ² 25	m m		25,000
2.10	KNNR 5 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III 14	m ³ m ³		14,000
2.11	KNNR 5 0702-0200	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III 14	m ³ m ³		14,000
2.12	KNNR 5 0707-0200	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm 50	m m		50,000
2.13	KNNR 5 1203-0300	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 98	szt. szt.		98,000
2.14	KNNR 5 0407-0200	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3- biegunowy. Rozbudowa RG. 1	szt. szt.		1,000
2.15	KNNR 5 1203-0600	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce 20	szt. szt.		20,000
2.16	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 5	pomi ar pomi ar		5,000
2.17	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 2	pomi ar pomi ar		2,000
2.18	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
3		PRZYGOTOWANIE I WDROŻENIE SYSTEMU TIK			
3.1	KNR 7-08 0402-0500	Pomiar użycia energii na potrzeby własne i przedstawianie jej w formie graficznej za pomocą plików programowych lub przeglądarki internetowej.	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA
BUDYNEK BIUROWO-MAGAZYNOWY
31,68 kWp

Adres Gminny Zakład Obsługi Spółka z o.o. Kolonia Okopy 49
22-175 Dorohusk

Kody CPV:

Inwestor: Gminny Zakład Obsługi Spółka z o.o.
Kolonia Okopy 49
22-175 Dorohusk

Wykonawca:


Sporządził: Dariusz Giersz
Sprawdził:
Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Prezes Zarządu


Dariusz Kamola

Gminny Zakład Obsługi
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
w Dorohusku
Kol. Okopy, 22-175 Dorohusk
tel. (82) 566-11-02
NIP: 563-18-66-852

inż. Dariusz Giersz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ew. LUB/O/196/PW/OE/07
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ, w SPECJALNOŚCI
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIĘCI, INSTALACJI
PRĄDOWYCH ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowa	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA.			
1.1	KNNR 5 0406-0600	Falownik fotowoltaiczny 15 kw 2	szt. szt.		2,000 2,000
1.2	KNNR 5 0406-0400	PANEL FOTOWOLTAICZNY MONOKRYSTALICZNY KRZEMOWY 330 Wp 96	szt. szt.		96,000 96,000
1.3	KNNR 5 1103-1100	Konstrukcje wsporcze pod panela fotowoltaiczne - konstrukcja mostki trapezowa na dach z blachy trapezowej 1	kpl. kpl.		1,000 1,000
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA.			
2.1	KNNR 5 1105-0700	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 80	m m		80,000 80,000
2.2	KNNR 5 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania Przewody fotowoltaiczne 250	m m		250,000 250,000
2.3	KNNR 5 0405-0100	Rozdzielnica DC 2	szt. szt.		2,000 2,000
2.4	KNNR 5 0405-0100	Rozdzielnica AC 1	szt. szt.		1,000 1,000
2.5	KNNR 5 1101-0400	Konstrukcje wsporcze pod korytka ocynkowe. 50	szt. szt.		50,000 50,000
2.6	KNNR 5 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania 60	m m		60,000 60,000
2.7	KNNR 5 0103-0200	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie 35	m m		35,000 35,000
2.8	KNNR 5 0203-0200	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² wciągane do rur 20	m m		20,000 20,000
2.9	KNNR 5 0201-0500	Przewody izolowane jednożytowe wciągane do rur. Przewód o przekroju 16 mm ² 15	m m		15,000 15,000
2.10	KNNR 5 1203-0300	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 98	szt. szt.		98,000 98,000
2.11	KNNR 5 0205-0400	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym 30	m m		30,000 30,000
2.12	KNNR 5 0407-0200	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Włącznik nadprądowy 3- biegunowy. Rozbudowa RG. 1	szt. szt.		1,000 1,000
2.13	KNNR 5 1203-0600	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce 30	szt. szt.		30,000 30,000
2.14	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 5	pomi ar pomi ar		5,000 5,000
2.15	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 2	pomi ar pomi ar		2,000 2,000
2.16	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt. szt.		1,000 1,000
3		PRZYGOTOWANIE I WDROŻENIE SYSTEMU TIK			
3.1	KNNR 7-08 0402-0500	Pomiar użycia energii na potrzeby własne i przedstawianie jej w formie graficznej za pomocą plików programowych lub przeglądarki internetowej. 1	kpl. kpl.		1,000 1,000

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja: INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA
Czyszczalnia ścieków w Dorohusku
26,4 kWp

Adres: Gminny Zakład Obsługi Spółka z o.o. Kolonia Okopy 49.22-175 Dorohusk
22-175 Dorohusk Kolonia Okopy 49

Kody CPV:

Inwestor: Gminny Zakład Obsługi Spółka z o.o.
Kolonia Okopy 49.22-175 Dorohusk.

Wykonawca:

Sporządził: Dariusz Giersz
Sprawdził:
Data opracowania:

Strona tytułowa przedmiaru
Inwestor

Prezes Zarządu

Dariusz Kamola

Wykonawca

inż. Dariusz Giersz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ew. LUB/0196/PW/OE/07
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE STECI, INSTALACJI
WZRODZEN ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH

Gminny Zakład Obsługi
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
w Dorohusku
Kol. Okopy, 22-175 Dorohusk
tel. (82) 566-11-02
NIP: 563-18-66-852

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA.			
1.1	KNNR 5 0406-0600	Falownik fotowoltaiczny 25 kw 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.2	KNNR 5 0406-0400	PANEL FOTOWOLTAICZNY MONOKRYSTALICZNY KRZEMOWY 330 Wp 80	szt. szt.	 80,000	 80,000
1.3	KNNR 5 1103-1100	Konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne - konstrukcja wbijana w grunty - 4 panele w rzędzie poziomo 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA.			
2.1	KNNR 5 1105-0700	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 50	m m	 50,000	 50,000
2.2	KNNR 5 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania Przewody fotowoltaiczne 200	m m	 200,000	 200,000
2.3	KNNR 5 0405-0100	Rozdzielnica DC 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.4	KNNR 5 0405-0100	Rozdzielnica AC 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.5	KNNR 5 1101-0400	Konstrukcje wsporcze pod korytka ocynkowe. 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
2.6	KNNR 5 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania 20	m m	 20,000	 20,000
2.7	KNNR 5 0103-0200	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie 30	m m	 30,000	 30,000
2.8	KNNR 5 0203-0200	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² wciągane do rur 10	m m	 10,000	 10,000
2.9	KNNR 5 0201-0500	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód o przekroju 16 mm ² 10	m m	 10,000	 10,000
2.10	KNNR 5 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III 14	m ³ m ³	 14,000	 14,000
2.11	KNNR 5 0702-0200	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III 14	m ³ m ³	 14,000	 14,000
2.12	KNNR 5 0707-0200	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub pow. 0,4-0,6 mm 50	m m	 50,000	 50,000
2.13	KNNR 5 1203-0300	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 98	szt. szt.	 98,000	 98,000
2.14	KNNR 5 0407-0200	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3- biegunowy. Rozbudowa RG. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.15	KNNR 5 1203-0600	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
2.16	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 5	pomi ar pomi ar	 5,000	 5,000
2.17	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 2	pomi ar pomi ar	 2,000	 2,000
2.18	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze. pomiar pierwszy	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1.000	
3		PRZYGOTOWANIE I WDROŻENIE SYSTEMU TIK			
3.1	KNR 7-08 0402-0500	Pomiar użycia energii na potrzeby własne i przedstawianie jej w formie graficznej za pomocą plików programowych lub przeglądarki internetowej. 1	kpl. kpl.	 1.000	1,000