

PRZEDMIAR ROBÓT CKP-00-00F

CPV: 45317000-2 Inne instalacje elektryczne

Nazwa robót: "ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE W CKP W GНИЕZŃNIE" -
fotowoltaika

Lokalizacja: ul. Słowackiego 45/47, 62-200 Gniezno

Zamawiający: Centrum Kształcenia Praktycznego w Gnieźnie
ul. Słowackiego 45/47, 62-200 Gniezno

PRZEDMIAR CKP-00-00F

Strona 1

29-07-2019

SYKAL-003117

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA				
1.1	URĄDZENIA SYSTEMU FOTOWOLTAICZNEGO				
1.1	10	KNR 5-08 0712-07	Montaż konstrukcji z elementów 'U'- konstrukcje różne z kształowników 22 i 44 lub ceowników 35 pojedyncze lub składane	szt	144,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		144		144,000
1.1	20	KNNR 5 1101-11	Konstrukcje wsporcze (balastowe) pod moduły fotowoltaiczne	szt	144,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		144		144,000
1.1	30	KNNR 5 0405-07	Montaż modułów fotowoltaicznych 270Wp	szt	144,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		144		144,000
1.1	40	KNR 13-14 0602-01	Montaż inwerterów systemu fotowoltaicznego, Inwerter 20000VA	szt	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2		2,000
1.1	50	KNR 13-14 0802-01	Montaż skrzynek sterowniczo-sygnalizacyjnych o masie do 20 kg Rozdzielnica DC	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,000
1.1	60	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,000
1.2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - DLA FOTOWOLTANIKI				
1.2	70	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	metr	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20		20,000
1.2	80	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YKY 5x16mm ²	metr	66,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		66		66,000
1.2	90	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YKY 5x25mm ²	metr	34,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		34		34,000
1.2	100	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, LgY 1x10mm ²	metr	86,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		86		86,000
1.2	110	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur, Kable solarne 4mm ²	metr	170,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		170		170,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	120	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur, KPrzewód komunikacyjny LAN	metr	24,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 24		24,000
1.2	130	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
1.2	140	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.2	150	Kalkulacja własna	Próby rozruchowe układu	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000