

KOSZTORYS OFERTOWY DGR-24-331

CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Nazwa robót: Instalacja fotowoltaiczna
Lokalizacja: Zbaków Dolny, dz. nr 71
Gm. Wąsosz

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
.....
poziom cen sprzętu
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY DGR-24-331

CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Nazwa robót: Instalacja fotowoltaiczna
Lokalizacja: Zbaków Dolny, dz. nr 71
Gm. Wąsosz

Inwestor:

KOSZTORYS DGR-24-331 Strona 1 09-05-2024
SYKAL-003184

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Panele PV				
1	10	KNNR N005-04-06-04-00 Montaż aparatu elektrycznego o masie do 20 kg - panel PV	szt	10,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73000	.....	.....
					R	.....
		450 RSM144-7 SF + profil uszczelniający B-845	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	20	KNNR N005-04-05-04-00 Montaż falownika	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,65000	.....	.....
					R	.....
		5.5 KTL-X G3 + stelaż przykręcany do podłoża	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	30	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż rozdzielni PV wraz z zabezpieczeniami	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,75000	.....	.....
					R	.....
		Rozdzielnia PV (dla 6kwp)	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	40	KNNR N005-02-03-02-11 Przewód kabelkowy PV 2x6,0 wciągane do rur	metr	20,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03900	.....	.....
					R	.....
		Przewód solarny 1x6,0 PV Eca	metr	2,04000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	50	KNNR N005-02-07-05-11 Przewód kabelkowy PV 2x6,0 układany na konstrukcji metalowej	metr	20,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,64000	.....	..... R
		Przewód solarny 1x6,0 PV Eca	metr	2,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,11200	.....	..... S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	60	KNNR N005-11-01-09-00 Profile, uchwyty, śruby - konstrukcja dedykowana instalacji na dachu pokrytego blachodachówką	szt	30,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50300	.....	..... R
		Konstrukcja wsporcza do paneli PV	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	70	Kal.własna Pomiary pomontażowe	kmpl	1,000	.....	.....
1	90	KNNR N005-01-10-05-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana, naścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	12,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,46700	.....	..... R
		Listwa el/inst naścienna LSN 32x15	metr	1,04000	.....	.....
		Elementy listew elektroinstalac PCV	szt	0,68000	.....	.....
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	2,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	110	KNNR N005-02-12-03-03 Przewód kabelkowy YDY 5x4,0 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	14,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10200	.....	.....
						R
		Przewód miedziany YDY 5x4,0 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	KNNR N005-04-07-04-00				
		Rozłącznik bezpiecznikowy w istniejącej tablicy bezpiecznikowej budynku	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34000	.....	.....
						R
		Rozłącznik bezpiecznikowy 4P, 63A + wkładki bezpiecznika 40A	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	130	KNNR N005-06-05-01-00				
		Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 1/2	metr	15,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78700	.....	.....
						R
		Złącze kontrolne	szt	0,06000	.....	.....
		Oslona przewodu uziemiającego W-45	szt	0,06000	.....	.....
		Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	140	KNNR N005-06-05-08-00				
		Mechan pogażenie uziomu pion pręt FeZn ø 12 grunt kat 3	metr	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44700	.....	.....
						R
		Złącze kontrolne	szt	0,02000	.....	.....
		Oslona przewodu uziemiającego W-45	szt	0,02000	.....	.....
		Pręt stalowy ocynkowany ø 12	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wibromłot do 4 kM	m-godz	0,20500	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	150	KNNR N005-02-02-03-00				
		Przewód izolowany jednożyłowy LgY 16 układany w korytkach	metr	8,000	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,02420	.....	.....
					R
	Przewód miedziany LY 16,0 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....

OGÓŁEM KOSZTORYS DGR-24-331

PRZEDMIAR ROBÓT DGR-24-331

CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Nazwa robót: Instalacja fotowoltaiczna
Lokalizacja: Zbaków Dolny, dz. nr 71
Gm. Wąsosz

Inwestor:

PRZEDMIAR DGR-24-331				Strona 1		09-05-2024	
						SYKAL-003184	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Panele PV						
1	10	KNNR	N005-04-06-04-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 20 kg - panel PV	szt	10,000	
1	20	KNNR	N005-04-05-04-00	Montaż falownika	szt	1,000	
1	30	KNNR	N005-04-06-02-00	Montaż rozdzielni PV wraz z zabezpieczeniami	szt	1,000	
1	40	KNNR	N005-02-03-02-11	Przewód kabelkowy PV 2x6,0 wciągane do rur	metr	20,000	
1	50	KNNR	N005-02-07-05-11	Przewód kabelkowy PV 2x6,0 układany na konstrukcji metalowej	metr	20,000	
1	60	KNNR	N005-11-01-09-00	Profile, uchwyty, śruby - konstrukcja dedykowana instalacji na dachu pokrytego blachodachówką	szt	30,000	
1	70	Kal.własna		Pomiary pomontażowe	kmpl	1,000	
1	90	KNNR	N005-01-10-05-00	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana, naścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	12,000	
1	110	KNNR	N005-02-12-03-03	Przewód kabelkowy YDY 5x4,0 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	14,000	
1	120	KNNR	N005-04-07-04-00	Rozłącznik bezpiecznikowy w istniejącej tablicy bezpiecznikowej budynku	szt	1,000	
1	130	KNNR	N005-06-05-01-00	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 1/2	metr	15,000	
1	140	KNNR	N005-06-05-08-00	Mechan pograżenie uziomu pion pręt FeZn ø 12 grunt kat 3	metr	6,000	
1	150	KNNR	N005-02-02-03-00	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 16 układany w korytkach	metr	8,000	

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY DGR-24-331

CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Nazwa robót: Instalacja fotowoltaiczna
Lokalizacja: Zbaków Dolny, dz. nr 71
Gm. Wąsosz

Inwestor:

KOSZTORYS DGR-24-331				Strona 1		09-05-2024	
						SYKAL-003184	
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ	
R O B O C I Z N A							
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	74,42	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y							
1	7010999	Rozłącznik bezpiecznikowy 4P, 63A + wkładki bezpiecznika 40A	szt	1,00	.....	.....
2	7040002	Rozdzielnia PV (dla 6kwp)	szt	1,00	.....	.....
3	7040003	450 RSM144-7 SF + profil uszczelniający B-845	szt	10,00	.....	.....
4	7072504	5.5 KTL-X G3 + stelaż przykręcany do podłoża	szt	1,00	.....	.....
5	7460404	Listwa el/inst naścienna LSN 32x15	metr	12,48	.....	.....
6	7460599	Elementy listew elektroinstalac PCV	szt	8,16	.....	.....
7	7470303	Złącze kontrolne	szt	1,02	.....	.....
8	7470701	Oslona przewodu uziemiającego W-45	szt	1,02	.....	.....
9	8020307	Przewód miedziany LY 16,0 - 750V	metr	8,32	.....	.....
10	8030034	Przewód miedziany YDY 5x4,0 - 750V	metr	14,56	.....	.....
11	8030304	Przewód solarny 1x6,0 PV Eca	metr	81,60	.....	.....
12	8430203	Konstrukcja wsporcza do paneli PV	szt	30,00	.....	.....
13	8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	15,60	.....	.....
14	8440109	Pręt stalowy ocynkowany ø 12	metr	6,24	.....	.....
15	8462699	Kółki rozporowe plastikowe	szt	32,40	.....	.....
R A Z E M :						.....
S P R ZĘ T							
1	21811	Wibromłot do 4 kM	m-godz	1,23	.....	.....
2	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	2,24	.....	.....
R A Z E M :						.....