
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45314310-7	Układanie kabli
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
NAZWA INWESTYCJI:	WYMIANA PIECA WĘGLOWEGO NA POMPĘ CIEPŁA WRAZ Z MONTAŻEM INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr ew. 33, obręb 6, miasto Żelów
NAZWA INWESTORA:	GMINA ŻELÓW
ADRES INWESTORA:	Żeromskiego 23, 97-425 Żelów
BRANŻE:	elektryczna i teletechniczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
elektryczna i teletechniczna	Marcin Antoszczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	
elektryczna i teletechniczna	Tomasz Kabziński
DATA OPRACOWANIA:	piątek, 26 lipca 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
piątek, 26 lipca 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacje elektryczne w budynku			
2		Montaż elementów systemu fotowoltaicznego			
1 d.2	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		70 + 85	m	155,000	
				RAZEM	155,000
2 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		70 + 85	m	155,000	
				RAZEM	155,000
3 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		(70 + 85) * 0,025 * 0,025	m3	0,097	
				RAZEM	0,097
4 d.2	KNNR 5 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <i>Rurki instalacyjne giętkie fi 18mm</i>	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
5 d.2	KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton <i>Rurki instalacyjne giętkie fi 36mm</i>	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
6 d.2	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur <i>Kabel solarny 1x6mm2</i>	m		
		382	m	382,000	
				RAZEM	382,000
7 d.2	KNR-W 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur <i>Kabel b/halog NHXH FE 180/E90 3x2,5mm2</i>	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
8 d.2	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 <i>Końcówka solarna do przewodu 6mm2</i>	szt.		
		35 * 2 + 12	szt.	82,000	
				RAZEM	82,000
9 d.2	KNR-W 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
10 d.2	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
11 d.2	KNR 5-08 0402-09 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 30 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) <i>Konstrukcja pod blachodachówkę Panel fotowoltaiczny monokrystaliczny 550W</i>	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
12 d.2	KNR 5-08 0401-20 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących - montaż inwerterów solarnych	apar at		
		1	apar at	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 5-08 0403-11	Mocowanie inwertera na gotowym podłożu aparatów o masie do 100 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) <i>Inwerter fotowoltaiczny, trójfazowy, 20kW</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - do 4 otworów	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie rozdzielnic na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) wraz z wyposażeniem wg projektu <i>Rozdzielnica RDC z wyposażeniem</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - do 4 otworów	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie rozdzielnic na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) wraz z wyposażeniem wg projektu <i>Rozdzielnica RAC</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - do 4 otworów	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie rozdzielnic na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) wraz z wyposażeniem wg projektu <i>Przeciwpowozowy wyłącznik prądu instalacji PV</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - do 4 otworów	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie rozdzielnic na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) wraz z wyposażeniem wg projektu <i>Rozdzielnica RG-1</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie, uruchomienie, konfiguracja urządzeń, rozdzielni wyżej wymienionego systemu fotowoltaicznego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000