

Inwestor:
Gmina Czempień

Wykonawca:

Kosztorys Nr:

Budowa:
Poziom Cen:
Umowa z dnia:

Nazwa budowy: Instalacje elektryczne magazynu i szybu
dźwigowego - Czempień

Adres budowy:

Obiekt: Magazyn i szyb dźwigowy –Czempień

Tytuł / Rodzaj robót: elektr.

Podstawa opracowania: KNR 4-03, KNNR 5

Waluta: PLN

Sporządził:
Wielkopolskie Biuro Projektów Sp. z o.o.

Sprawdził:

ul.Starołęcka 18
61-361 Poznań

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Cena jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Rozdzielnica R								
1	KNNR 5 0405-03- 020	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	szt							
2	KNNR 5 0407-04- 020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik FR103 100A Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	szt							
3	KNNR 5 0407- 0401-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylłącznik P344 C16 Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	szt							
4	KNNR 5 0407- 0401-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylłącznik P344 C25 Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	szt							
5	KNNR 5 0407- 0301-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylłącznik P312 B16 Obmiar = 3,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie:	szt							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
11	KNNR 5 0205-02- 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Obmiar = 30,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m							
12	KNNR 5 0205-01- 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Obmiar = 100,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m							
13	KNNR 4-03 1012-01- 040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm Obmiar = 180,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m							
14	KNNR 5 0301-02- 020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły Obmiar = 23,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	szt							
15	KNNR 5 0302-01- 020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze Obmiar = 10,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	szt							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
21	KNR 4-03 1012-01- 040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm Obmiar = 100,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m							
			%							
			%							
22	KNNR 5 0301-02- 020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonychw podłożu z cegły Obmiar = 34,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt							
			%							
			%							
23	KNNR 5 0302-01- 020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze Obmiar = 25,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt							
			%							
			%							
24	KNNR 5 0306-02- 020	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych Obmiar = 6,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt							
			%							
			%							
25	KNNR 5 0306-03- 020	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt							
			%							
			%							
26	KNNR 5 0307-01- 020	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja:	szt							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	%							
		<p>----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	%							
27	KNNR 5 0307-02- 020	<p>Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	szt							
		<p>----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	%							
		<p>----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	%							
28	KNNR 5 0502-02- 090	<p>Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) światłótkowe o źródle światła do 2x20 W Obmiar = 9,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	kpl							
		<p>----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	%							
		<p>----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	%							
29	KNNR 5 0502-03- 090	<p>Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) światłótkowe o źródle światła do 2x40 W Obmiar = 7,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	kpl							
		<p>----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	%							
		<p>----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	%							
30	KNNR 5 0502-01- 090	<p>Oprawy oświetleniowe przykręcane Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Razem pozycja: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:</p>	kpl							
		<p>----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	%							
		<p>----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	%							

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		72-149	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	53,2280		
2.		999-149	Robocizna	r-g	51,0740		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		104,3020		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	*	7049090-020	Lampki sygnalizacyjne	szt	3,0000		
2.	*	7052999-020	Obudowa RNN 3x12	szt	1,0000		
3.	*	7081090-020	Wyłączniki S301 C10	szt	2,0000		
4.	*	7081988-020	Wyłączniki S301 B16	szt	3,0000		
5.	*	7081997-020	Wyłączniki P344 C25	szt	1,0000		
6.	*	7081998-020	Wyłączniki P344 C16	szt	1,0000		
7.	*	7082090-020	Wyłączniki P312 B16	szt	3,0000		
8.	*	7302291-020	Oprawy świetłówkowe 2x18W IP65kompensowane	szt	9,0000		
9.	*	7302295-020	Oprawy świetłówkowe 2x36W IP65 kompensowana	szt	1,0000		
10.	*	7302296-020	Oprawa 2x36W z odbłyśnikiem zasufitowa	szt	6,0000		
11.	*	7304898-020	Oprawa projektorowa z czujnikiem ruchu 150W IP54	szt	1,0000		
12.	*	7513198-020	Rozłączniki FR103 100A	szt	1,0000		
13.	*	7519995-020	Łączniki instalacyjne 1-bieg. p.t.	szt	6,1200		
14.	*	7519997-020	Łączniki instalacyjne świecznikowy p.t.	szt	1,0200		
15.	*	7520503-020	Łączniki bryzgoszczelne 1-bieg. p.t. IP44	szt	1,0200		
16.	*	7520505-020	Łączniki bryzgoszczelne świecznikowy p.t. IP44	szt	1,0200		
17.	*	7530299-020	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe p.t.	szt	8,1600		
18.		7530399-020	Gniazda wtyczkowe p/t 10 a/16 a,250 v	szt	9,1800		
19.		7540001-020	Puszki instal.uniwersalne podtynkowe pu- 60	szt	35,7000		
20.	*	7540009-020	Puszki instalacyjne z zaciskami IP44 podtynkowe	szt	1,0200		
21.		7950806-040	Przewody ydy-750 v,3x1,5 mm2	m	104,0000		
22.		7950807-040	Przewody ydy-750 v,3x2,5 mm2	m	104,0000		
23.	*	7950818-040	Przewód YDY-750V 5x2,5mm2	m	31,2000		
24.		7950819-040	Przewody ydy-750 v,5x4 mm2	m	52,0000		
25.		8990499-020	Kołki rozporowe plastikowe	szt	114,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Nie znaleziono żadnych składników sprzętu.

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Rozdzielnica R Ilość r-g: 6,1200					
2.	Instalacja gniazd wtyczkowych i siłowych Ilość r-g: 55,0140					
3.	Instalacja oświetleniowa Ilość r-g: 43,1680					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty zakupu od M					
	Koszty pośr. od R					
	Zysk od R					
	Zysk od KR					
	Roboty nieprzewidziane					
	Koszty z narzutami (netto)					
	Stawka VAT					
	Wartość brutto					