

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Kod CPV
Budowa Koszalin, ul.Szpitalna 10
Inwestor Gmina Miasto Koszalin

Stawka robocizny 0,00 zł/r-g
Koszty zakupu 0%
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Pomieszczenie MEC		
		Instalacja elektryczna		
1	KNR 5-08 0401/04	Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	aparat	1,000
2	KNR 5-14 0101/05	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 200kg	szt	1,000
3	KNP 18-13 1301/01	Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt	1,000
4	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 5x16mm ²	m	15,000
5	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
6	KNNR 5 1203/04	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm ² 2*4	szt	8,000
			szt	8,000
7	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
8	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1,000
9	KNNR 5 0503/01	Montaż oprawy oświetlenia podstawowego ze źródłem światła wykonanym w technologii LED - hermetyczne, wodoodporne	kpl	4,000
10	KNNR 5 0301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w betonie łączniki: 2 gniazda: 4	szt	2,000
			szt	4,000
			szt	6,000
11	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm łączniki: 8+8 gniazda: 8+24+32	szt	16,000
			szt	64,000
			szt	80,000
12	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ²	szt	6,000
13	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	2,000

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Pomieszczenie MEC							
	Instalacja elektryczna							
1	KNR 5-08 0401/04 Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym							
	1 aparat							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II (ATH 8)	r-g	1,01	1,01	0,00	0,00		
	Elektromonterzy gr.III (ATH 9)	r-g	0,58	0,58	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Śruby kotwiące	kg	0,24	0,24	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
2	KNR 5-14 0101/05 Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 200kg							
	1 szt							
	Robocizna R=0,955							
	Elektromonterzy gr.III (ATH 9)	r-g	10,4095	10,41	0,00	0,00		
	Materiały							
	Rozdzielnica R-2 wg schematu ideowego	szt	1	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy	m-g	0,57	0,57	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
3	KNP 18-13 1301/01 Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 10 pól							
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.IV (ATH 10)	r-g	10,71	10,71	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
4	KNNR 5 0713/02 Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 5x16mm2							
	15 m							
	Robocizna							
	Robotnicy (ATH 23)	r-g	0,127	1,905	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kabel energetyczny YAKXS 5x16mm2	m	1,04	15,6	0,00		0,00	
	Wazelina techniczna	kg	0,04	0,6	0,00		0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	0,08	1,2	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy	m-g	0,0067	0,101	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
5	KNNR 5 0726/09 Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy (ATH 23)	r-g	1,57	3,14	0,00	0,00		
	Materiały							
	Końcówka rurowa cynowana ARC 10-16	szt	5	10	0,00		0,00	
	Kapturki termokurcziwe	szt	1	2	0,00		0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	1	2	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
6	KNNR 5 1203/04 Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm2							
	8 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy (ATH 23)	r-g	0,0263	0,21	0,00	0,00		

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
7	KNNR 5 1302/04 Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia 1 odcinek Robocizna Robotnicy (ATH 23)	r-g	1,98	1,98	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
8	KNNR 5 1303/03 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego 1 pomiar Robocizna Robotnicy (ATH 23)	r-g	0,83	0,83	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
9	KNNR 5 0503/01 Montaż oprawy oświetlenia podstawowego ze źródłem światła wykonanym w technologii LED - hermetyczne, wodoodporne 4 kpl Robocizna Robotnicy (ATH 23) Materiały Oprawa hermetyczna lampa LED + 2x świetlówka 18W Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,86 1 2,5	3,44 4	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
10	KNNR 5 0301/12 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w betonie 6 szt Robocizna Robotnicy (ATH 23)	r-g	0,201	1,206	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
11	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm 80 szt Robocizna Robotnicy (ATH 23) Materiały Puszka podtynkowa 60mm głęboka niebieska z wkrętami Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,084 1,02 2,5	6,72 81,6	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
12	KNNR 5 0303/01 Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ² 6 szt Robocizna Robotnicy (ATH 23) Materiały Puszka n/t odgłębna ze złączką 75x75mm IP56 biała Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,347 1,02 2,5	2,082 6,12	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
13	KNNR 5 0308/02 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² 2 szt Robocizna Robotnicy (ATH 23) Materiały Gniazdo pojedyncze z/u 16A IP20 z przesłoną torów białe DGZ1Z.01	r-g szt	0,273 1,02	0,546 2,04	0,00 0,00	0,00	0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Instalacja elektryczna							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Łącznie						0,00	
	Podatek VAT 0%						0,00	
	Ogółem kosztorys						0,00	

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II (ATH 8)	r-g	1,010		
2	Elektromonterzy gr.III (ATH 9)	r-g	10,990		
3	Elektromonterzy gr.IV (ATH 10)	r-g	10,710		
4	Robotnicy (ATH 23)	r-g	22,059		
	Razem		44,769		0,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gniazdo pojedyncze z/u 16A IP20 z przesłoną torów białe DGZ1Z.01	szt	2,040	0,00	0,00
2	Kabel energetyczny YAKXS 5x16mm2	m	15,600	0,00	0,00
3	Kapturki termokurczliwe	szt	2,000	0,00	0,00
4	Końcówka rurowa cynowana ARC 10-16	szt	10,000	0,00	0,00
5	Opaski kablowe OKi	szt	3,200	0,00	0,00
6	Oprawa hermetyczna lampa LED + 2x świetlówka 18W	szt	4,000	0,00	0,00
7	Puszka n/t odgałęźna ze złączką 75x75mm IP56 biała	szt	6,120	0,00	0,00
8	Puszka podtynkowa 60mm głęboka niebieska z wkrętami	szt	81,600	0,00	0,00
9	Rozdzielnica R-2 wg schematu ideowego	szt	1,000	0,00	0,00
10	Śruby kotwiące	kg	0,240	0,00	0,00
11	Wazelina techniczna	kg	0,600	0,00	0,00
	Razem				0,00

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy	m-g	0,671	0,00	0,00
	Razem		0,671		0,00