

L.p	Podstaw. Wyceny	Opis kosztorysowy	Norma R-(r.g.) M-(PLN)	Ilość rg
		Zasilanie pawilonu wlv		
1	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny 7,0m ³	2,24	15,68
2	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego 25m M piasek 2,0m ³ S Samochód samowyładowczy 0,008mg/m x 2,00	0.0126	0,315
3	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli w rowach kablowych 25m M Kabel YKY 4x10mm ² 25x1,04 Opaski Oki 3szt Folia kalandrowana 10,0m ² Materr. Pomocn 2,5% S Środek transportowy 0,0149mg/m x 25	0,064	1,615
4	KNNR 5 0702/02	Zasypanie rowów kablowych 7,0m ³	1,2	8,47
		<u>Razem</u>		<u>26,08</u>
		Oświetlenie na tarasie		
5	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów 25mm 1,1/2 długości cegły 2otw	0,75	1,5
6	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe wciągane do rur giętkich 25m M Przewód YDY 3x1,5 x 25m x 1,04 Rura Pieszla Ø22 25mx1,04 Mater. Pomocn. 2,5%	0,0352	0,88

7	KNNR 5 0308/01	Łączniki instalacyjne n.t szczelne 2szt M Łączniki podwójne szczelne IP44 n.t. 2szt x 1,02	0,158	0,316
8	KNNR 5 0306/02	Lampy na tarasie 5szt M Lampy zewnętrzna słupek ogrodowy LED 20W . 5szt Mater. Pomocn. 2,5%	0,84	4,2
		<u>Razem</u>		<u>6,896</u>
		System alarmowy		
9	KNNR5 0205/01	Przewody TTKSY 3x2x0,5 50m x1,04 M TTKSY 3x2x0,5 50m x 1,04	0,0546	2,73
10	KNR AL.- 0102/02	Montaż centralki alarmowej Perfekta 1 szt M Centralka alarmowa Perfekta 1szt	2,99	2,99
11	KNR AL.- 0201/01	Montaż czujki ruchu PIR 5szt M Czujka ruchu PIR 5szt	1,87	2,87
12	KNR AL.- 0201/01 analogia	Montaż kontaktronu ZC1 2szt M Kontaktron ZC1 2szt	1,87	3,74
13	KNR AL.- 0101/02 analogia	Montaż manipulatora CA-6KLD 1 szt M Manipulator CA-6KLD 1szt	0,75	0,75
14	KNR AL.- 0401/04	Montaż sygnalizatora zewn. SPL 2030 1szt M Sygnalizator zewn SPL 2030	0,75	0,75
		<u>Razem</u>		<u>13,83</u>
		Pomiary elektryczne		
15	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej obw. 3-fazowy 1 pomiary	0,58	0,58

16	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji obw. 1-fazowy 18 pomiarów	0,42	7,56
17	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia 17 pomiary	0,27	4,59
18	KNP 18D13 1301/03	Pomiar rozdzielnic prądu zmiennego 1 szt	18,4	18,4
		<u>Razem</u>		<u>31,13</u>

WYKAZ MATERIAŁÓW PROJEKTOWYCH

LP	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	YKY 4x10mm ²	mb	25
2	YDY 3x1,5mm ²	mb	25
3	Przewód TTKSY3x2x0,5	mb	50
4	Lampa zewnętrzna słupek ogrodowy LED 20A	szt	5
5	Folia niebieska gr. 0,5mm	m ²	10m ²
6	Opaski Oki	szt	3
7	Łącznik podwójny n.t. szczelne IP44	szt	2
8	Piasek	m ³	2
9	Centralka Perfekta	szt	1
10	Kontraktron magistralny	szt	5
11	Sygnalizator zewnętrzny	szt	1
12	Czujka ruchu PIR	szt	5
13	Manipulator CA-6KLD	szt	1

**ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH
LEON RÓŻCZKA**

**ul. Wł. Łokietka 11
66-600 Krosno Odrzańskie**

PRZEDMIAR ROBÓT

**INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PAWILONU HANDLOWEGO
„KROŚNIEŃSKA WINOTEKA”
DZ. NR 1075/3 KROSNO ODRZAŃSKIE**

**Inwestor: Gmina Krosno Odrzańskie
ul. Parkowa 1
66-600 Krosno Odrzańskie**

Branża: ELEKTRYCZNA

**Adres inwestycji : Krosno Odrzańskie dz. nr 1075/3
Data sporządzenia przedmiaru: Pazdziernik 2023**

Główny przedmiot zamówienia: kod CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

**Grupy robót kody CPV : - 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- 45315100-9 Instalowanie oświetlenia
- 45315700-3 Montaż rozdzielnic elektrycznych**

Sporządził
PROJEKTANT
mgr inż. Leon Różczka
ul. W. Łokietka 11, tel. 601 794 840
66-600 Krosno Odrzańskie
upr. nr 9/91/ZO §5.1.6.117
013.1.13 usł 1 pkt 4 lit. d