

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku gospodarczego w gospodarstwie leśnym  
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Bukowiec (dz. nr ewid. 4296) gmina Lniano  
INWESTOR : Nadleśnictwo Zamrzenica  
ADRES INWESTORA : 89-510 Bysław, Zamrzenica 1.  
BRANŻA : E L E K T R Y C Z N A

DATA OPRACOWANIA : 17. 12. 2023r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17. 12. 2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>1.</b>	<b>Budowa instalacji elektr. w budynku gospodarczym L-ctwa Bukowiec N-ctwo Zamrzenica.</b>			
1 d.1	<b>KNNR 5 0713-01</b>	Układanie kabli YKY 4x10mm2 w rurach ochronnych (wprowadzenie do bud gosp)	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 1006-02</b>	Rozdzielnica naścienna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0206-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na podłożu innym niż betonowe	m		
		420	m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0206-05</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane na podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5 d.1	<b>KNR-W 5-08 0301-19</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
6 d.1	<b>KNR-W 5-08 0308-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych scho- dowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7 d.1	<b>KNR-W 5-08 0308-01</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno- biegunowych,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.1	<b>KNR-W 5-08 0309-05</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemiением 16A/2.5mm2	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
9 d.1	<b>KNR-W 5-08 0401-02</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		3	aparat	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10 d.1	<b>KNR-W 5-08 0402-02</b>	Mocowanie na gotowym podłożu zestawu gniazda wtyk 3-faz z wyłącznikiem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11 d.1	<b>KNR-W 5-08 0502-03</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, ga- zobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
12 d.1	<b>KNR-W 5-08 0504-03</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zwykłych przykręca- nych, końcowych	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1	<b>KNR-W 4-03 1205-01</b>	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16 d.1	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17 d.1	<b>KNR-W 5-08 0902-01</b>	Pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.1	<b>KNR-W 5-08 0902-02</b>	Pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		15	pomiar	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gniazda bryzgoszczelne 2(L+N+PE)	szt	13.2600	0.00	0.00
2.	kołki rozporowe plastikowe	szt	786.0000	0.00	0.00
3.	łączniki bryzgoszczelne jednobieg.	szt	1.0200	0.00	0.00
4.	łączniki bryzgoszczelne schodowe	szt	3.0600	0.00	0.00
5.	oprawy boczne z kloszem IP>44 (kinkiety) i żarówkami LED	kpl	8.0000	0.00	0.00
6.	oprawy oświetleniowe IP>60, LED z czujnikiem ruchu	kpl	1.0000	0.00	0.00
7.	oprawy podsufitowa LED		4.0000	0.00	0.00
8.	przewód kabelkowy YDY 3x2,5mm2	m	180.0000	0.00	0.00
9.	przewód kabelkowy YDY5x2,5mm2	m	50.0000	0.00	0.00
10.	przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm2	m	240.0000	0.00	0.00
11.	rozdzielnica naścienna wg. rys nr E-2	kpl	1.0000	0.00	0.00
12.	rura AROT DVK 75	m	5.0000	0.00	0.00
13.	śruby podkładki i nakrętki	kg	0.7200	0.00	0.00
14.	uchwyty	szt	760.0000	0.00	0.00
15.	zestaw gniazda wtykowego 3-faz 400V z wyłącznikiem	kpl	3.0000	0.00	0.00
16.	materiały pomocnicze	zł			0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł