

# Kosztorys Nakładczy

**Przedmiot kosztorysu:** Wymiana przyłącza napowietrznego Łukaszewo, ŁUKASZEWO 4,  
obw. 100 gm. Zbójno

**Lokalizacja:**

**Opracowany przez:**

**Cena kosztorysowa:**

słownie:

**Poziom cen:**

Kosztorys sporządził  
Justyna Bogucka-Mirecka

Kosztorys sprawdził

Data:

Data:

Technik  
ds. Przygotowania i weryfikacji

Justyna Bogucka-Mirecka



Wymiana przyłącza napowietrznego Łukaszewo, ŁUKASZEWO 4, obw. 100 gm. Zbójno

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Konwersja:  
Koszty\_pośrednie  $Kp = (R+S) * 67,4\%$   
Koszty\_zakupu  $Kz = (M+Mp) * 9,1\%$   
Zysk  $Z = (R+Koszty\_pośrednie + Kp+S) * 11,6\%$   
Razem\_kosztorys =  $R+M+Mp+S+U+Koszty\_pośrednie$   
 $Kp+Koszty\_zakupu + Kz+Zysk + Z$

Stawka robocizny:

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: ŁUKASZEWO, WYM. PRZYŁĄCZA  
NAKŁADCZY

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 18.09.2024 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
1	Wymiana przyłącza napowietrznego								
11	KNR 5-08 812-5 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce - przekrój żył do 50 mm2					100 szt		0,04	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	3,78	r-g	0,1512					
Mat	Zacisk NTD 151	100		4,0000					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
Razem poz. 11 [R+M+Mp+S+U+Koszty_pośrednie Kp+Koszty_zakupu Kz+Zysk Z]									
14	KSNR 5 703-2 Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm2, ręcznie					1 przyłącze		1,00	
Rob	Robotnicy	4,18	r-g	4,1800					
Mat	Przewód AsXSn 4x25	20	m	20,0000					
	Uchwyt końcowy typu SO-80S	1	szt	1,0000					
	rurka RL - komplet/1m	9		9,0000					
	Stojak dachowy na uchwytych dystansowych	1	kpl	1,0000					
	Tabliczka opisowa z nr złącza	1	szt.	1,0000					
	Materiały pomocnicze	10	%M						
Spr	Środek transportowy (1)	0,19	m-g	0,1900					
	Samochód wieżowy z platformą i balkonem (1)	0,6	m-g	0,6000					
Razem poz. 14 [R+M+Mp+S+U+Koszty_pośrednie Kp+Koszty_zakupu Kz+Zysk Z]									
14	KNR 5-08 402-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2					1 szt		1,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	0,05	r-g	0,0500					
Mat	Ogranicznik mocy Etimat 3P 25A	1	szt	1,0000					
	Wkładka NH-00	3	szt	3,0000					
Razem poz. 14 [R+M+Mp+S+U+Koszty_pośrednie Kp+Koszty_zakupu Kz+Zysk Z]									

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Transport
21	KSNR 9 701-3 Przylączy napowietrzne z przewodów nieizolowanych demontaż z wejściem na słup lub z drabin				1 przew.przył.	1,00
Rob	Robotnicy	1,01	r-g	1,0100		
	Materiały pomocnicze	4	%M			
Spr	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,0200		
	Razem poz. 21 [R+M+Mp+S+U+Koszty_pośrednie Kp+Koszty_zakupu Kz+Zysk Z]					
15	KSNR 5 102-1 Montaż złączy napowietrznych Z-25				1 kpl	1,00
Rob	Robotnicy	2	r-g	2,0000		
Mat	Szafka pomiarowa PNS-Rs	1	kpl	1,0000		
	Wkładka bębnekowa do zamka	1	szt.	1,0000		
	Tabliczka opisowa z nr złącza	1	szt.	1,0000		
	Sruba mocująca fi 12 + kolek rozporowy	4	kpl	4,0000		
	Materiały pomocnicze	10	%M			
	Razem poz. 15 [R+M+Mp+S+U+Koszty_pośrednie Kp+Koszty_zakupu Kz+Zysk Z]					
20	KNR 5-08 614-1 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych kat.gruntu I-II				100 m	0,15
Rob	Elektromonterzy -gr.III	10,51	r-g	1,5765		
	Elektromonterzy -gr.IV	12,71	r-g	1,9065		
	Razem robocizna	23,22	r-g	3,4830		
Mat	Pręt Malico 1,5m	40	szt.	6,0000		
	Grot	6,6667	szt.	1,0000		
	Zacisk krzyżowy	6,6667	szt.	1,0000		
	BEDNARKA 25x4	66,6667	m	10,0000		
	Materiały pomocnicze	10	%M			
Spr	Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	12,16	m-g	1,8240		
	Razem poz. 20 [R+M+Mp+S+U+Koszty_pośrednie Kp+Koszty_zakupu Kz+Zysk Z]					
	Razem R+M+Mp+S roz.					
Narz.	Razem_kosztorys					
	Razem roz. 1					
	Razem R+M+Mp+S kosztorys					
Narz.	Razem_kosztorys					
	Razem kosztorys					

Wymiana przyłącza napowietrznego Łukaszewo, ŁUKASZEWO 4, obw. 100 gm. Zbójno

Stawka robocizny:

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: ŁUKASZEWO, WYM. PRZYŁĄCZA  
NAKŁADCZY

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 18.09.2024 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	73	Elektromonterzy -gr.III	r-g	1,7777		
2	74	Elektromonterzy -gr.IV	r-g	1,9065		
3	999	Robotnicy	r-g	7,1900		
Razem kosztorys				10,8742		



Wymiana przyłącza napowietrznego Łukaszewo, ŁUKASZEWO 4, obw. 100 gm. Zbójno

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: ŁUKASZEWO, WYM. PRZYŁĄCZA  
NAKŁADCZY

#### W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: 18.09.2024 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Zacisk NTD 151		4,0000		
2		urka RL - komplet/1m		9,0000		
3		Stojak dachowy na uchwytych dystansowych	kpl	1,0000		
4		Tabliczka opisowa z nr złącza	szt.	2,0000		
5		Wkładka NH-00	szt.	3,0000		
6		Wkładka bębnekowa do zamka	szt.	1,0000		
7		Sruba mocująca fi 12 + kolek rozporowy	kpl	4,0000		
8	50	Pręt Malico 1,5m	szt.	6,0000		
9	51	Grot	szt.	1,0000		
10	52	Zacisk krzyżowy	szt.	1,0000		
11	53	BEDNARKA 25x4	m	10,0000		
12	508402	Ogranicznik mocy Etimat 3P 25A	szt.	1,0000		
13	7594101	Szafka pomiarowa PNS-Rs	kpl	1,0000		
14	7839999	Uchwyt końcowy typu SO-80S	szt.	1,0000		
15	7910999	Przewód AsXSn 4x25	m	20,0000		
16		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						





Wymiana przyłącza napowietrznego Łukaszewo, ŁUKASZEWO 4, obw. 100 gm. Zbójno

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: ŁUKASZEWO, WYM. PRZYŁĄCZA  
NAKŁADCZY

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 18.09.2024 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	21811	Wibromiôt elektr.lub spalinowy do 3 kW	m-g	1,8240		
2	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,2100		
3	39911	Samochód wieżowy z platformą i balkonem (1)	m-g	0,6000		
Razem kosztorys				2,6340		

