

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne  
ADRES INWESTYCJI : Budy Stare, gm. Brańszczyk  
INWESTOR : Gmina Brańszczyk  
ADRES INWESTORA : Brańszczyk, ul. Jana Pawła II 45, 07-221 Brańszczyk, woj. mazowieckie  
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
podatek VAT [VAT] ..... %  $\Sigma$ netto kosztorys

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto							
	podatek VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
		3	słup	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy	słup		
		E-10.5/3,5	słup	2,000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy	słup		
		E-10.5/6	słup	3,000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak wieszakowy	szt.		
		SHPo 16/200	szt.	4,000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
5	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak do słupów wirowych mocowanych taśmą	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
8	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
9	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km. przew. km. przew.	0,359	
		0,359		<b>RAZEM</b>	<b>0,359</b>
11	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
12	KNNR 5 0907-02	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		66	m	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
13	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
		14	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do rozdzielnic oświetleniowych pomiarowo-sterowniczych - wciąganie w rury osłonowe przy wysokości do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	14,000	
		14		<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
15	KNNR 5 1005-02	Montaż skrzynki SON	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	kalkulacja własna	obsługa geodezyjna inwestycji liniowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	kalkulacja własna	dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup	3		
2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-10.5/3,5	słup	2		
3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E-10.5/6	słup	3		
4	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak wieszakowy SHPo 16/200	szt.	4		
5	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak do słupów wirowych mocowanych taśmą	szt.	9		
6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	8		
7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	8		
8	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	8		
9	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	2		
10	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km.przew.	0,359		
11	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	60		
12	KNNR 5 0907-02	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	66		
13	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m	14		
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do rozdzielnic oświetleniowych pomiarowo-sterowniczych - wciąganie w rury osłonowe przy wysokości do 10 m	kpl.przew.	14		
15	KNNR 5 1005-02	Montaż skrzynki SON	szt.	1		
16	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
18	kalkulacja własna	obsługa geodezyjna inwestycji liniowej	kpl.	1		
19	kalkulacja własna	dokumentacja powykonawcza	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						
<b>Wartość narzutów kosztorysu</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (MZ)	r-g	253,2140		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Klamerka COT 36	szt	26,0000		
2.	Wkładka bezpiecznikowa BiWtz 4A	szt	8,0000		
3.	Taśma stalowa COT 37	m	51,0000		
4.	Bednarka stalowa walcowana na gorąco, o wymiarach 20-70/1,5-5 mm, St3S	kg	68,6400		
5.	pręty stalowe	m	62,4000		
6.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	8,7500		
7.	Ogranicznik przepięć nN ASA-A-0,5/5 kA	szt	2,0400		
8.	skrzynka SON z wyposażeniem	kpl.	1,0000		
9.	Oprawa typu OUSh - 70 W	szt	8,0000		
10.	wysięgnik W 201	szt	8,0000		
11.	Lampa sodowa 70 W	szt	8,0000		
12.	Uchwyt odciągowy S201	szt	8,0000		
13.	Uchwyt przelotowy S130.02	szt	5,0000		
14.	objemka 1/2 OSO 240/6 do W201	szt	16,0000		
15.	Haki wieszakowe mocne do linii głównych, typu SHPo 16/200	szt	4,0000		
16.	Haki wieszakowe mocowane taśmą stalową	szt	9,0000		
17.	Zacisk odgałęźny jednostronnie przebijający izolację Slip 22.127	szt	10,0000		
18.	Zacisk odgałęźny SL 25.2	szt	18,3600		
19.	uchwyty do rur	szt.	14,0000		
20.	Rura elektroinstalacyjna PVC, gładka, sztywna RB Max 32	m	14,5600		
21.	osłona bezpiecznikowa BZO-02	szt	8,1600		
22.	Przewód LgY 25mm <sup>2</sup>	m	3,0000		
23.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	387,9200		
24.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> , 750 V	m	24,0000		
25.	Żerdź żelbetowa ŻN-10	szt	3,0000		
26.	żerdź EPV 10.5/3,5	szt.	2,0000		
27.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/6	szt	3,0000		
28.	Belka ustojowa typu B-60	szt	7,6500		
29.	Płyta ustojowa U-1,30	szt	6,0000		
30.	Płyta ustojowa U-0,85	szt	4,0000		
31.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	5,0000		
32.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	0,7500		
2.	wibromiôt	m-g	12,6000		
3.	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	12,2965		
4.	Ciągnik kołowy 63kW	m-g	0,5565		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	12,2664		
6.	Samochód skrzyn.5-10t	m-g	3,6610		
7.	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	3,2000		
8.	Podnośnik mont.PHM na sam.	m-g	18,9005		
9.	Przyczepa do przewo.kabli 4-7t	m-g	0,5565		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: