

---

---

**WILBUD****Usługi Inżynieryjno - Budowlane**

43-100 Tychy, ul. Junaków 7, tel/fax. (032) 217-05-10  
www.wilbud.pl email. wilbud@wilbud.pl

---

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

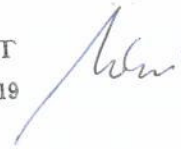
DO PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZY PRZEBUDOWY  
SŁUPA LINII NAPOWIETRZNEJ n.n.

**OBIEKT:** ul. Świętego Jana w Bojszowach

**INWESTOR:** Gmina Bojszowy

**ADRES:** 43-220 Bojszowy  
Ul. Gaikowa 35

**KOSZTORYSOWAŁ:** Stanisław Madoń **KOSZTORYSANT**  
Stanisław Madoń  
Tychy, ul. Estkowskiego 3/19



**DATA:** LUTY 2013

## Przebudowa słupa linii napowietrznej N.n

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Przebudowa słupa linii napowietrznej N.n</b>				
1	KNNR 9 0903/02	Demontaż przęseł linii napowietrznej Al 4x50 + 2x16 (3 przęsła) do ponownego montażu	km	0,120
2	KNNR 9 0902/08	Demontaż konstrukcji i izolatorów ze słupa przeznaczonego do demontażu	szt	12,000
3	KNNR 5 0717/07	Demontaż rury osłonowej ze słupa M=0	m	3,000
4	KNNR 9 0801/08	Demontaż kabla z ziemi	m	2,000
5	KNNR 5 0717/03	Demontaż kabla ze słupa M=0	m	6,000
6	KNNR 9 1005/03	Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na wysięgniku	kpl	1,000
7	KNNR 9 1002/06	Demontaż wysięgnika ze słupa	szt	1,000
8	KNNR 9 0901/10	Demontaż słupa bliźniaczego	szt	1,000
9	KNNR 5 0903/01	Montaż i stawianie słupa z żerdzi wirowanych linii napowietrznej NN RPK-E10,5/10	słup	1,000
10	KNNR 5 0902/03	Montaż na słupie konstrukcji z izolatorem linii napowietrznej NN	szt	18,000
11	KNNR 5 0904/02	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN - zdemontowane przęsła 3 szt	km	0,120
12	KNNR 5 0717/07	Układanie rury osłonowej SV50 na słupie i wciąganie kabla YAKY 4x35 do rur, kabel z demontażu	m	3,000
13	KNNR 5 0717/03	Układanie kabli YAKY 4x35 bezpośrednio na słupie betonowym - kabel z demontażu	m	6,000
14	KNR 5-01 0606/02	Uszczelnianie końca rury ochronnej	szt	1,000
15	KNNR 5 0906/03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych ASA-A660/5	szt	1,000
16	KNNR 5 0603/07	Montaż bednarki ocynkowanej 25x4 na słupach	m	10,000
17	KNR 5-08 0613/06	Montaż uziomu prętowego długość 3 m (2 szt elementu dł 3 m na 1 kpl uziomu)	szt	2,000
18	KNR 5-10 0904/01	Podłączenie żył kabla do przewodów na słupie	szt	4,000
19	KNNR 5 1002/02	Montaż wysięgników na słupie	szt	1,000
20	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa z odzysku	szt	1,000
21	KNR 5-10 1004/02	Wciąganie przewodów w wysięgnik na słupie	m	3,000
22	KNNR 5 0906/02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych NN BNu 25	szt	1,000

## Przebudowa słupa linii napowietrznej N.n

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNP 18-13 1327/03	Pomiar linii kablowych do 1kV do 4 żył	odc/kabla	2,000
24	KNP 18-13 1346/01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego	szt	1,000
25	KNP 18-13 1327/02	Pomiar linii kablowych do 1kV 4-żyłowych	odc/kabla	1,000
26	Kalkulacja indywidualna	Oplata do Zakładu Energetycznego za wyłączenie, powiadomienie, dopuszczenie	kpl	1,000
27	KNP 18-13 1327/02	Pomiar linii kablowych do 1kV 4-żyłowych	odc/kabla	1,000
28	KNP 18-13 1306/03	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej NN 1-fazowej	kpl	1,000
29	KNP 18-13 1346/01	Pomiar rezystancji uziemienia	szt	1,000
30	Kalkulacja indywidualna	Oplata do Zakładu Energetycznego za wyłączenie, dopuszczenie, powiadomienie odbiorców, oraz obsługę geodezyjną	kpl	1,000

## Przebudowa słupa linii napowietrznej N.n

Nr	Opis robót
1	Przebudowa słupa linii napowietrznej N.n

## Przebudowa słupa linii napowietrznej N.n

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana 25x4	m	10,400		
2	Beton zwykły B-7,5	m3	0,700		
3	Drut aluminiowy AO ogólnego przeznaczenia	kg	0,178		
4	Konstrukcje mocujące wysięgnik na słupie wirowanym	kpl	2,000		
5	masa uszczelniająca	opakow	1,000		
6	Ogranicznik przepięć ASA-A660/5	szt	1,000		
7	opłata do Zakładu Energetycznego za wyłączenie, dopuszczenie, powiadomienie	kpl	1,000		
8	opłata do Zakładu Energetycznego za wyłączenie, powiadomienie odbiorców, dopuszczenie, obsługę geodezyjną	kpl	1,000		
9	Płyta stopowa 0,3x0,3x0,1m	szt	1,000		
10	Płyta ustojowa U-2	szt	2,000		
11	Płyta ustojowa U-85	szt	2,000		
12	Przewód izolowany AsXSn 1x70mm <sup>2</sup>	m	1,000		
13	Przewód wielodrutowy Al	m	132,300		
14	przewód YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	3,120		
15	rura SV50	m	3,120		
16	Skrzynki bezpiecznikowe SV 19.25	szt	1,000		
17	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	26,820		
18	Taśma aluminiowa 10x1x500mm	kg	0,358		
19	Trzon kabłąkowy dla odciągów izolatora szpulowego n.n + izolator	szt	18,000		
20	uchwyt do mocowania bednarki na słupie	szt	10,100		
21	Uchwyty do mocowania kabla	szt	6,000		
22	Uchwyty do mocowania rur na słupie	szt	3,000		
23	Uchwyty śrubowo-kabłąkowe	szt	1,020		
24	Uziom prętowy dł 3m galmar	szt	4,000		
25	wysięgnik W05	szt	1,000		
26	Zaciski odgałęźne SL	szt	2,040		
27	Zaciski odgałęźne śrubowe 16-150mm <sup>2</sup>	szt	10,059		
28	Złączki pętlicowe śrubowe	szt	5,634		
29	Żerdzie wirowana E-10,5/10 słup RPK	szt	1,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## Przebudowa słupa linii napowietrznej N.n

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,077		
2	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,227		
3	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	7,656		
4	Przyczepa dłuźycowa	m-g	1,220		
5	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,077		
6	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	2,262		
7	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	6,800		
8	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	3,813		
		Razem	<b>22,132</b>		