

## **Przedmiar robót**

**Ki-15\_19**

Budowa: **BUDOWA DROGI GMINNEJ W DOMOSTAWIE gm. JAROCIN**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROZWIĄZANIE KOLIZJI Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ ELEKROENERGETYCZNĄ 15kV**

Lokalizacja: **Obr. 0005 Domostawa  
Jedn. Ewid. 181202\_2 Jarocin**

Kod CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego**

Inwestor: **Wójt Gminy Jarocin  
Jarocin 159  
37-40 Jarocin**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Ki-15_19</b>		
1	Element	<b>Zabezpieczenie kolizji drogi z linią napowietrzną SN</b>		
1.1	KNNR 9/902/6	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników przelotowych	szt	2,00
1.2	KNRW 510/801/1	Montaż poprzeczników na słupach leżących, poprzecznik przelotowy. Poprzecznik skrzyżowaniowy	szt	2,00
1.3	KNNR 5/1416/1	Wykonanie skrzyżowań (linie N.N, S.N., telekomunikacyjne lub zabudowania) (1 skrzyżowanie dla 3 przewodów), przewody do 70mm <sup>2</sup>	skrzyż	2,00
1.4	KNNR 9/904/3	Regulacja zwisów przewodów i prostowanie słupów linii NN, prostowanie słupa pojedynczego	słup	2,00
1.5	KNR 512/401/3	Montaż izolatorów wsporczych pionowych, na słupie stojącym oraz na stacji, izolator LWP 8-20	szt	12,00
1.6	KNR 512/501/1	Montaż i zawieszenie przewodów roboczych, AFL-6 35 mm <sup>2</sup>	km	0,03
1.7	KNNR 9/902/1 analogia	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, wymiana na słupie stojącym trzonu kabłąkowego z izolatorem. Zawieszenie przelotowe	szt	6,00
1.8	KNNR 9/902/1 analogia	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, wymiana na słupie stojącym trzonu kabłąkowego z izolatorem. Zawiesie przelotowe i narożne	szt	12,00
1.9	KNNR 9/902/1 analogia	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, wymiana na słupie stojącym trzonu kabłąkowego z izolatorem. Zawiesie narożne	szt	6,00
1.10	KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m	70,00
1.11	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	48,00
1.12	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2,00

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
4.	Robocizna razem	r-g	204,39796

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Izolator liniowy wsporczy LWP 8-24R	szt	12,24
2.	POPRZECZNIK PS-35 SKRZYŻ. OCYNK	szt	2
3.	Pręt uziemiający fi 16mm, ocynkowany długość 1m	kpl	49,92
4.	Przewód AFL-6 35 mm <sup>2</sup>	km	0,0936
5.	Śruba maszynowa niepełny gwint kl.5,8 PN 82101 M12 dług. 220mm	kg	23,6
6.	Śruba maszynowa ocynkowana z gwintem na części dług.trzpienia PN82101, DIN 931 M10 dług. 100mm	kg	12,888
7.	Tablica ostrzegawcza EO 210x297	sztuka	2
8.	Taśma ocynkowana (bednarka)	kilogram	72,8
9.	Taśma stalowa 10x0.7 mm z klamrą	szt	16
10.	Uchwyt krzyżowy uziomu UKU	szt	8
11.	UCHWYT ŚRUBOWO-KABŁĄKOWY NK 24112	szt	24,453

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,576
2.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5't	m-g	1,74
3.	Przyczepa skrzyniowa 3-5't	m-g	0,576
4.	Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	31,365
5.	Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	1,656
6.	Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	2,4384
7.	Wibromłot elektryczny z pulpitem sterowanym 10,0 kW	m-g	10,08
8.	Żuraw samochodowy 3-6't	m-g	1,74
9.	Żuraw samochodowy 5-6't (1)	m-g	0,039