

## Zawada ( most )

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1 (P1)*	kał własna	wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna Obmiar= 1,00 szt. Wartość=	szt.				
2 (P2)	KNNR 5 0901-0201	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn pojedynczych z ustojami. Wykonanie wykopu koparką kołową 0,25 m3 ZN 10 Obmiar= 7,000 szt. Wartość=	szt.				
3 (P3)	KNNR 5 0901-0401	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn bliźniaczych. Wykonanie wykopu koparką kołową 0,25 m3 E 10,5/10 Obmiar= 4,000 szt. Wartość=	szt.				
4 (P4)	KNNR 5 0903-0400	Montaż haka wieszakowego typu 2 średnicy 16 z uchwytem przelotowym .SO.130 Obmiar= 7,000 szt. Wartość=	szt.				
5 (P5)	KNNR 5 0903-0400	Montaż haka wieszakowego typu do słupa E10,5 średnicy 16 z uchwytem krańcowym .SO.157 Obmiar= 6,000 szt. Wartość=	szt.				
6 (P6)	KNNR 5 0906-0300	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Obmiar= 2,000 szt. Wartość=	szt.				
7 (P7)	KNNR 5 0905-0100	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50 mm2 linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych Obmiar= 0,360 km Wartość=	km				
8 (P8)	KNNR 5 1006-0200	Montaż szafek oświetleniowych termoutwardzalne z tablicą bezpiecznikową zegar sterujący astronomiczny zmiany bezpieczników w skrzynce istniejącej Obmiar= 1,000 szt. Wartość=	szt.				
9 (P9)	KNNR 5 0210-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane na gotowych linkach nośnych Obmiar= 80,000 m Wartość=	m				
10 (P10)	KNNR 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie ZN 10,5 Obmiar= 2,000 szt. Wartość=	szt.				
11 (P11)	KNNR 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie E 10,5/10 Obmiar= 4,000 szt. Wartość=	szt.				
12 (P12)	KNNR 5 0907-0200	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III Obmiar= 60,000 m Wartość=	m				
13 (P13)	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach Obmiar= 6,000 szt. Wartość=	szt.				
14 (P14)	KNNR 5 0906-0200	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Obmiar= 6,000 szt. Wartość=	szt.				
15 (P15)	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Obmiar= 1,000 szt. Wartość=	szt.				
16 (P16)	KNNR 5 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar Obmiar= 1,000 szt. Wartość=	szt.				

**Zawada ( most )**

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
17 (P17)	KNNR 5 1106-0400	Montaż linek nośnych (przewieszek) o średnicy do 8 mm podwójnych, rozpiętość przęsła do 50 m MONTAŻ LINKI między Słupami nad mostem rzeczny ( linka fi 10 mm , dł. 85 m ) Obmiar= 80,000 m Wartość=	m				
16 (P18)	KNNR 5 0210-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane na gotowych linkach nośnych Obmiar= 80,000 m Wartość=	m				
17 (P19)*	kal.własna	usunięcie gałęzi drzew Obmiar= 1,00 szt. Wartość=	szt.				

**Wartość kosztorysu:**  
**Podatek VAT(VAT)= 22%WK**  
**Wartość końcowa kosztorysu:**

zł  
zł  
zł