

## KOSZTORYS OFERTOWY

OBIEKT: Linia oświetlenia ulicznego zasilana ze stacji Pakosław 2

ADRES Pakosław

INWESTOR: Urząd Miejski w Iłży

CPV 45.31.61.10-9 Instalowanie drogowego osprzętu oświetleniowego

CPV 45.23.22.10-7 Roboty w zakresie budowy linii napowietrznej

### WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

netto:

podatek VAT - 23 %

razem z podatkiem VAT:

## ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

1. Do wyznaczenia wartości przyjęto ceny jednostkowe wyznaczone i opublikowane:

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000r w sprawie kosztorysów norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 114 poz. 1195 i z 2001r. Nr 3 poz.22)
- KOSZTORYSOWE NORMY NAKŁADÓW RZECZOWYCH, CENY JEDNOSTKOWE ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ CENY CZYNNIKÓW PRODUKCJI DLA POTRZEB SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO- załącznik 1, 2 i 3 do w/w Rozporządzenia.

2. W przypadku braku gotowych cen jednostkowych wg załączników j.w. wartości uzyskano w oparciu o pozycje katalogowe KNNR z uwzględnieniem wartości czynników produkcji wg. załączników j.w., a w przypadku ich braku w oparciu o ceny producenta

3. W przypadku braku pozycji w KNNR stosowano analogię ( odpowiedniki funkcjonalne) lub przeprowadzono kalkulację własną w oparciu o KNR i ceny czynników produkcji wg publikacji z pkt. 1 lub w przypadku ich braku, ceny producenta.

4. Podstawy wyznaczania cen w przypadku jak w pkt. 3 i 4:

- stawka robocizny:       zł
- koszty pośrednie dla robót energetycznych liniowych:   % (R+S)
- zysk :   % (R+M+S+Kp)
- koszty zakupu :   % (M)

5. Ceny przyjęto jako stawki jednostkowe nie zawierają podatku VAT.

## Ogólna charakterystyka obiektu.

### ZAKRES PROJEKTOWANYCH PRAC

1. Sterowanie oświetlenia w skrzyni na stacji	1 szt
2. Budowa linii n.n. przewodem izolowanym AsXSn 2x 35mm <sup>2</sup> , 4x35mm <sup>2</sup> .	
-montaż przewodu AsXSn 4 x 35mm <sup>2</sup>	10 m
-montaż przewodu AsXSn 2 x 35mm <sup>2</sup>	346 m
- montaż opraw oświetlenia ulicznego typu 100W	7 szt
-montaż wysięgników WO-6 lub WO-1.	7 szt
-skrzynki bezpiecznikowe z wkładkami 4A/gG	7 szt
-przewody do opraw YDY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	28 m
-przewody YDY 4 x 10 mm <sup>2</sup>	3 m
-ograniczniki przepięć	1 szt
- montaż i stawianie słupów żelbetowych pojedynczych	5 szt
- montaż i stawianie słupów wirowanych 10,5/4,3	3 szt
-uziomy taśmowo- prętowe	
bednarka Fe/Zn 25x4	20 m
pręty stalowe $\phi$ 20	18 m

## Kosztorys ofertowy

### oświetlenia drogowego w m-ci Pakosław st. Pakosław 2.

L.p.	katalog	numer	pozycja	opis	cena	j.m.	ilość	wartość
1	KNNR	0005	0404-0701 analogia	Montaż obudowy poliestrowej, o powierzchni ponad 0,2 do 0,5 m <sup>2</sup> - ZL-1 400x600 mm - szafka ster.-pom.		m	1	
2	KNNR	0005	0103-301 adaptacja	Rury winidurowe RVS 47 układane n.t.na betonie , na gotowych uchwytach		m	10	
3	KNNR	0005	0201-0608 adaptacja	Przewody izolowane jednożyłowe AsXSn 4x35mm <sup>2</sup> wciągane do rur.		m	12	
4	KNNR	0005	0201-0403 adaptacja	Przewody izolowane YDY4x10mm <sup>2</sup> 750V wciągane do rur.		m	3	
5	KNNR	0005	0901-0201	Montaż i stawianie słupów żelbetowych, pojedynczych, typu ŻN-10 - z ustojami		szt	5	
6	KNNR	0005	0903-0111 adaptacja	Montaż i stawianie słupa linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, przy długości pojedynczego słupa 10,5m i żerdzi 10,5/4,3		szt	3	
7	KNNR	0005	0905-0101 adaptacja	Montaż przewodu izolowanego linii napowietrznej NN, typu AsXSn 2x35 mm <sup>2</sup>		km	0,346	
8	KNNR	0005	0903-0401	Montaż haka wieszakowego z uchwytem , dla słupów linii nap. NN, typu 2, o średnicy 16 mm		szt	9	
9	KNNR	0005	0906-0201 analogia	Montaż skrzynki bezpiecznikowej, typu SV 19.25		szt	7	
10	KNNR	0005	0906-0301	Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych ogranicznika przepięć		szt	1	
11	KNNR	0005	1002-0201 analogia	Montaż wysięgnika rurowego do mocowania lamp, jednoramiennego, o wysięgu 1,0 m, do słupów ŻN.		szt	7	
12	KNNR	0005	1004-0201 analogia	Montaż na wysięgniku, opraw oświetlenia zewnętrznego, typu 100, z kloszem i z lampą 100W		szt	7	
13	KNNR	0005	analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych YDY 3x2,5; 4m		kpl	7	
14	KNNR	0005	1003-0101 adaptacja	Badania i pomiary skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)		szt	3	
15	KNNR	0005	1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)		szt	6	
16	KNNR	0005	1304-0600	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III		m	20	
17	KNNR	0005	0907-0200	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III		m	18	

suma :

VAT 23 % :

razem zł :