

Inwestor:

Wykonawca:

Kosztorys Ofertowy

Nazwa budowy:

Adres budowy:

Podstawa opracowania: KNNR 5, KNNR 9, AW

Waluta: PLN

Stawka r-g: PLN

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN					
Koszty zakupu od M	%					
Koszty pośr. od R	%					
Koszty pośr. od S	%					
Zysk od R	%					
Zysk od S	%					
Zysk od KR	%					
Zysk od KS	%					
Koszty z narzutami (netto)	PLN					
Stawka VAT	23,00 %					
Wartość brutto	PLN					

Słownie:

Sporządził:

Sprawdził:

Kosztorys

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Cena jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Demontaż linii napowietrznej nn-0,4 kV								
1	KNNR 5 0905-010-043	<p>Montaż przewodów izolowanych AsXSn 2x25 mm2 - ANALOGIA: demontaż</p> <p><i>Obmiar = 0,16</i> <i>Krotność = 0,50</i></p> <p>Robocizna: Robocizna Materiały: Sprzęt: Samochód dostaw.do 0.9t (1) Żuraw samochodowy 5-6t (1) Podnośnik montaż.PHM samochod.</p> <p>Razem pozycja:</p>	<p>km</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>109,0000</p> <p>0,1700</p> <p>1,5500</p> <p>19,5000</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>					
2	KNNR 9 0901-080-020	<p>Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego z ustojami</p> <p><i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna Materiały: Sprzęt: Koparko-spycharka 0,15 m3 Żuraw samochodowy 5-6t (1) Samochód dostaw.do 0.9t (1)</p> <p>Razem pozycja:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>8,3200</p> <p>0,1020</p> <p>1,2600</p> <p>0,4500</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>					
3	KNNR 9 1005-030-090	<p>Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku</p> <p><i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna Materiały: Sprzęt: Samochód dostaw.do 0.9t (1) Samochód wiez.z balk.do 12m(2)</p> <p>Razem pozycja: Razem element:</p>	<p>kpl</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>1,0300</p> <p>0,0600</p> <p>0,5100</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>					
2		Budowa linii napowietrznej nn-0,4 kV								
4	KNNR 5 0903-0101 0-020	<p>Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 10,5/6 - z demontażu</p> <p><i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna Materiały: Belka U85 Obejma OU-1 Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Koparko-spycharka 0,15 m3 Żuraw samochodowy 5-6t (1) Samochód dostaw.do 0.9t (1)</p> <p>Razem pozycja:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>6,1000</p> <p>2,0000</p> <p>2,0000</p> <p>232,0000</p> <p>0,0900</p> <p>1,4000</p> <p>0,4500</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	KNNR 5 0905-010- 043	<p>Montaż przewodów izolowanych AsXSn 2x25 mm² - z demontażu</p> <p><i>Obmiar = 0,15</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna</p> <p>Materiały: Przewody aluminiowe izolowane typu AsXSn Złączka SJ 8.25 Materiały pomocnicze 2,50 %</p> <p>Sprzęt: Samochód dostaw.do 0.9t (1) Żuraw samochodowy 5-6t (1) Podnośnik montaż.PHM samochod.</p> <p>Razem pozycja:</p>	<p>km</p> <p>r-g</p> <p>m</p> <p>szt</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>109,0000</p> <p>406,493506</p> <p>0,1700</p> <p>1,5500</p> <p>19,5000</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>					
6	KNNR 5 1004-020- 020	<p>Montaż opraw OUSE-70W oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - z demontażu</p> <p><i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna</p> <p>Materiały: Samochód dostaw.do 0.9t (1) Podnośnik montaż.PHM samochod.</p> <p>Razem pozycja:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>0,7200</p> <p>0,0600</p> <p>0,4100</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>					
7	KNNR 5 0906-030- 020	<p>Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - z demontażu</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna</p> <p>Materiały: Zaciski odgałęźne typu SL Materiały pomocnicze 2,50 %</p> <p>Sprzęt: Samochód dostaw.do 0.9t (1) Podnośnik montaż.PHM samochod.</p> <p>Razem pozycja:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>0,9900</p> <p>1,0200</p> <p>21,9300</p> <p>0,0100</p> <p>0,1700</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>					
8	KNNR 5 0605-060- 040	<p>Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m w guncie kategorii IV</p> <p><i>Obmiar = 5,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna</p> <p>Materiały: Bednarka ocynkowana 25x4 Zacisk</p> <p>Sprzęt: Materiały pomocnicze 2,50 %</p> <p>Razem pozycja:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>m</p> <p>szt</p> <p>PLN</p>	<p>2,1600</p> <p>1,0400</p> <p>6,0700</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>					
9	KNNR 5 0606-0401 0-020	<p>Uziomy o długości 3 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kategoria gruntu III</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna</p> <p>Materiały:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p>	<p>1,0500</p>	<p>1,000</p>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Uziomy stalowe miedziane dług. 1,5 m Złączki do uziemień prętowych Groty stalowe Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Wibromłot elektryczny 4,5 kW Zespół prądotwórczy 2,5 kVA Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja:	szt szt szt PLN m-g m-g m-g	2,0000 1,0000 1,0000 84,6500 0,6200 0,6200 0,6200	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000					
10	KNNR 5 0606-0601 0-020	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kat. gruntu III <i>Obmiar = 4,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Uziomy stalowe miedziane dług. 1,5 m Złączki do uziemień prętowych Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Wibromłot elektryczny 4,5 kW Zespół prądotwórczy 2,5 kVA Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja:	szt r-g szt PLN m-g m-g m-g	 0,2800 1,0000 1,0000 45,0900 0,1600 0,1600 0,1600	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000					
11	KNNR 5 1304-01-0 20	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Sprzęt: Razem pozycja:	szt r-g	 1,2400	 1,000					
12	KNNR 5 1304-020- 020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Sprzęt: Razem pozycja:	szt r-g	 0,5600	 1,000					
13	AW-020	Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza linii kablowej oświetlenia ulicznego -Kalkulacja własna. <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Geodeta Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Razem element:	szt r-g	 20,0000	 1,000					