

KOSZTORYS INWESTORSKI

Inwestycja: Przebudowa linii napowietrznej nN
ul. Huby

Adres: Huby
Kruszyna
Polska

Inwestor: Urząd Gminy Kruszyna

Adres: ul. Kmicica 5
42-282 Kruszyna
Polska

Wykonawca:

Adres: Polska

Sporządził: F.H.U. "WEGA" Tomasz Soluch

Sprawdził:

Stawka robocizny: 12,27 zł

Poziom cen: I kwartał 2009r

Narzuty: $Kp = 66,10\% (R+S)$
 $Kz = 6,50\% (M)$
 $Z = 12,40\% (Kp+R+Kp+S)$

Data opracowania: czerwiec 2009

Wartość kosztorysu: 0,00zł

**Wartość końcowa
kosztorysu: 0,00zł**

Słownie: zero zł zero gr

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Przebudowa linii napowietrznej nN przy ul. Huby gm. Kruszyna	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.1	KNNR 5 0903-0400	Montaż haka wieszakowego SOT21	szt.		7,000
		7	szt.	7,000	
1.2	KNNR 5 0905-0100	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych	km		0,320
		0,320	km	0,320	
1.3	KNNR 5 0906-0300	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.4	KNNR 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.5	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.6	KNNR 5 1003-0300	Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m	kpl		4,000
		4	kpl	4,000	
1.7	KNNR 5 0902-0601	Montaż bezpiecznika, dla linii napowietrznej nn przy użyciu podnośnika montażowego	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.8	KNNR 5 0902-0601	Montaż bezpiecznika, dla linii napowietrznej nn przy użyciu podnośnika montażowego	szt.		2,000
		Analogia: Montaż zacisków przebijających izolację	szt.	2,000	
1.9	KNNR 5 1005-0100	Montaż rur osłonowych PCV na słupie	m		4,000
		4	m	4,000	
1.10	KNNR 5 0717-0501	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem objemek	m		4,000
		Analogia. Układanie przewodu AsXSn2x25 w rurach osłonowych na słupie.	m	4,000	
		4	m	4,000	
1.11	KNNR 5 0717-0100	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych	m		12,000
		12	m	12,000	
1.12	KNNR 5 0715-0100	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		1,500
		Analogia. Układanie przewodu AsXSn2x25 w SOU	m	1,500	
		1,5	m	1,500	
1.13	KNNR 5 0715-0100	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		1,500
		Analogia. Układanie przewodu AsXSn w SP	m	1,500	
		1,5	m	1,500	
1.14	KNNR 5 0404-0100	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg	szt.		1,000
		Analogia: Montaż SP na słupie	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
1.15	KNNR 5 0404-0100	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg	szt.		1,000
		Analogia: Montaż SOU na słupie	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
1.16	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.		1,000

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
1.17	KNNR 5 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	

Zestawienie robocizny

EIO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
999	Robocizna	r-g	75,29200		

Razem:**0,00zł**

Zestawienie materiałów

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7920999	Opaska PER15	m		8,00000		8,00000		
	7920999	Rurka elektroinstalacyjna karbowana fi 18mm	m		8,00000		8,00000		
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%						
1030499	0	Wazelina techniczna	kg		0,01500		0,01500		
1571109	7490899	Ośłonca końca przewodów PK 99.025	szt.		4,00000		4,00000		
6801399	6801299	Ramka do mocowania rury FR	szt.		4,00000		4,00000		
6801599	6801599	osłona bezpiecznikowa SV 29.253 wraz z SLIP22.1 i bezpiecznikiem 2A	szt.		4,00000		4,00000		
6801599	6801599	zacisk odgałęźny SLIP 22.12	szt.		2,00000		2,00000		
7010320	0	SE46.128 (Ograniczniki przepięć GXO Lovos-5/280-1 wraz z zaciskiem)	szt.		4,00000		4,00000		
7331399	7301999	Oprawa oświetleniowa SGS 103 wraz ze źródłem SON 70W	kpł		4,00000		4,00000		
7341399	7341399	Wysięgnik rurowy l=1,5m kąt 5stop.	szt.		4,00000		4,00000		
7491010	7491099	Taśma COT37+klamra COT36	kpł		8,00000		8,00000		
7491010	7491099	Uchwyty przelotowe SO 270	szt.		5,00000		5,00000		
7493502	7493502	Haki wieszakowe SOT 21	szt.		7,00000		7,00000		
7571199	7570099	Rura osłonowa BE-50	m		4,16000		4,16000		
7572399	7573320	Uchwyt dystansowy SO 79.6	szt.		16,00000		16,00000		
7593399	7058999	Szafka oświetlenia ulicznego SOU w/g P.T.	szt.		1,00000		1,00000		
7593399	7058999	Szafka pomiarowa SP w/g P.T.	szt.		1,00000		1,00000		
7640100	7648099	Opaski kablowe typu OKi	szt.		0,15000		0,15000		
7839999	7490199	Uchwyty odciążowe typ SO 117.225S	szt.		2,00000		2,00000		
7953005	7918105	Przewód al.sam.AsXSn 1x 70 mm2,0,6/1kV	m		4,00000		4,00000		
7953099	7918199	Przewód izolowany typu AsXSn 2x25	m		352,56000		352,56000		
7999999	7920999	Przewód izolowany jednożyłowy YDY 2,5mm2	m		20,00000		20,00000		
8300499	7270099	Konstrukcja do wysięgnika KW-1	szt.		8,00000		8,00000		

Razem:**0,00zł**

Zestawienie sprzętu

EIO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
31100	Żuraw samochodowy	m-g	0,57960		
39000	Środek transportowy	m-g	1,11170		
39100	Ciągnik kołowy	m-g	0,57960		
39912	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	14,49000		
39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,57960		

Razem:**0,00zł**