

mgr inż. **Stefan Krok**
 Urzędujący do projektowania, wykonawstwa
 i kontroli instalacji elektrycznych
 30-221 Białe 421-11-11
 WYKONAWCA: AR. ANZ-V. 7342-196/94

PRZEDMIAR ROBÓT

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S
Element : 2 Jasienica 3							
Asortyment : 2/ 1							
1	KNNR 5 0901-02-00 słup P-10	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn typu P-10 pojedynczych z ustojami. Wykonanie wykopu koparką przedsiębiorcą 0,15 m3	SZT.	5.0000			
2	KNNR 5 0903-01-01 słup K2-10	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn typu K2-10,5/10 z żerdzi wirowanych E-10,5, pojedynczych o długości 10,5 m	SZT.	2.0000			
3	KNNR 5 0903-01-01 słup K1-10	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn typu K1-10,5/4,3 z żerdzi wirowanych E-10,5, pojedynczych o długości 10,5 m	SZT.	1.0000			
4	KNNR 5 0903-01-01 słup O2-10	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn typu O2-10,5/6 z żerdzi wirowanych E-10,5, pojedynczych o długości 10,5 m	SZT.	1.0000			
5	KNNR 5 0905-01-00	Montaż przewodów izolowanych typu AsXSn 2x35 mm2 linii napowietrznej nn	KM	0.3500			
6	KNNR 5 0803-02-00	Montaż ręczny przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn 4x35 mm2	SZT.	1.0000			
7	KNNR 5 1002-02-00	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	SZT.	12.0000			
8	KNNR 5 1003-03-00	Montaż przewodów jednożyłowych typu Dy-2,5 izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w wysięgniki. Wysokość latarni 10 m	KPL	12.0000			
9	KNNR 5 1003-03-00	Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych typu AsXSn 1x35 do uzimienia opraw oświetleniowych. Wysokość latarni do 10 m	KPL	12.0000			
10	KNNR 5 1004-02-00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu OUSE-100 na wysięgnikach	SZT.	12.0000			
11	KNNR 5 0906-03-00	Montaż ograniczników przepięć typu GXOi 0,66/5 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	SZT.	3.0000			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S
12	KNNR 5 0907-03-00	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii IV	M	60.0000			
13	KNNR 5 0906-02-00	Montaż zabezpieczeń lamp w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych. Bezpieczniki SV 16-25 z wkładką Wts 6A	SZT.	12.0000			
14	KNNR 5 1301-01-00	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	POMIAR	2.0000			
15	KNNR 5 1304-01-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	SZT.	3.0000			
16	KNNR 5 1415-02-00	Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów 9*2*0.6	M2	10.8000			
17	KNR 503 1002-03-00	Dodatek za skrzyżowanie linii oświetleniowej z istniejącymi liniami elektrycznymi o napięciu znam. do 1kV	SZT.	2.0000	0.955		
18	KNR 503 1005-02-00	Dodatek za skrzyżowanie linii oświetleniowej z istniejącymi liniami telefonicznymi.	SZT.	1.0000	0.955		
19	KNR 503 1006-03-00	Dodatek za skrzyżowanie linii oświetleniowej z istniejącymi drogami gminnymi o nawierzchni bitumicznej.	SZT.	1.0000	0.955		
20	KALK 0000-00-00	Montaż układu pomiarowego w rozkraku słupa nr 51 /3 stacji Jasienica 3	SZT.	1.0000			
21		Obsługa geodezyjna inwestycji	SZT.	1.0000			
22		Dopuszczenie do pracy na urządzeniach czynnych RDE. Wyłączenie jednego obwodu stacji Jasienica 3	SZT.	1.0000			
23	KNR 503 1402-04-00	Usunięcie drzew twardych o średnicy do 24 cm	SZT.	7.0000	0.955		
24	KNR 503 1402-06-00	Usunięcie gałęzi twardych	SZT.	75.0000	0.955		
25	KNNR 5 1001-02-00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych S-80SRwAl	SZT.	3.0000			
26	KNNR 5 1002-02-00	Montaż wysięgników rurowych Al/1r/W1,5/15/fi48	SZT.	3.0000			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S
27	KNNR 5 1003-03-01	Montaż przewodów kabelkowych typu YDY 3x2,5 do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy. Wysokość latarni 10 m	KPL	3.0000			
28	KNNR 5 0407-04-01	Montaż złącz jednobezpiecznikowych IZK w słupach lampowych.	SZT.	3.0000			
29	KNNR 5 0701-03-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii IV 234*0.4*0.9	M3	84.2400			
30	KNNR 5 0702-02-00	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	M3	84.2400			
31	KNNR 5 0705-01-00	Ułożenie rur osłonowych arota o średnicy 50 mm	M	6.0000			
32	KNNR 5 0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	M	234.0000			
33	KNNR 5 0707-03-00	Układanie ręczne kabli typu YAKY 4x35 mm ² w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	M	234.0000			
34	KNNR 5 0715-03-00	Układanie kabli typu YAKY 4x35 na cembrowinie słupa w rurze ochronnej BE fi 50 na uchwytych dystansowych i zaślepieniu końcówki mufą termokurczliwą.	M	20.0000			
35	KNNR 5 0901-01-00	Demontaż słupów drewnianych oszczudlonych linii napowietrznej teletechnicznej pojedynczych bez ustojów.	SZT.	4.0000			
36	KNNR 5 0902-03-00	Demontaż na słupach konstrukcji typu TK o ilości izolatorów - 1.	SZT.	4.0000			
37	KNNR 5 0905-01-00	Demontaż przewodów izolowanych typu KzTKMxpwn linii teletechnicznej napowietrznej.	KM	0.1980			
38	KALKIND	Roboty dodatkowe przy demontażu linii teletechnicznej - demontaż puszek rozgałęźnych itp.		1.0000			
39	KNNR 5 0905-01-00	Montaż przewodów izolowanych typu KzTKMxpwn 5x2 0,6 linii napowietrznej teletechnicznej.	KM	0.1980			
40	KNNR 5 0303-01-00	Puszki z tworzywa sztucznego rozgałęźne do wykonania przyłączy do poszczególnych budynków	SZT.	4.0000			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S
41	KNNR 5 0803-01-00	Montaż ręczny przyłączy teletechnicznych do budynków istniejącym przewodem jednoparowym pochodzącym z demontażu.	SZT.	6.0000			