
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci oświetleniowej na terenie Gminy Andrespol.
ADRES INWESTYCJI : Gmina Andrespol, Janówka ul. Szmaragdowa, dz. nr 16/13, 16/14, 16/15
INWESTOR : Gmina Andrespol
ADRES INWESTORA : ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Krasiński
DATA OPRACOWANIA : 26.09.2016 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.09.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN 10/200	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 0903-01 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m Żerdź wirowana E10,5/4,3	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 0907-02 analogia	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III - prowadzenie tasmy stalowej FeZn po słupie	m		
		2*10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - wykopy pod uziom	m ³		
		4.2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
5	KNNR 5 0907-02 analogia	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01 analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		4.2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
7	KNNR 5 0907-05 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² - linia napowietrzna izolowana nN typu AsXSn 2x25 mm ²	km.prz ew.		
		0.166	km.prz ew.	0.166	
				RAZEM	0.166
9	KNNR 5 0906-03 analogia	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik rurowy W-1 o długości 1,5 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa oświetlenia ulicznego LUG Urbino LED 39 W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
13	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 0707-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
18	KNNR 5 0404-07 analogia	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² - prefabrykowana szafka rozdzielczo-sterownicza oświetlenia TO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000