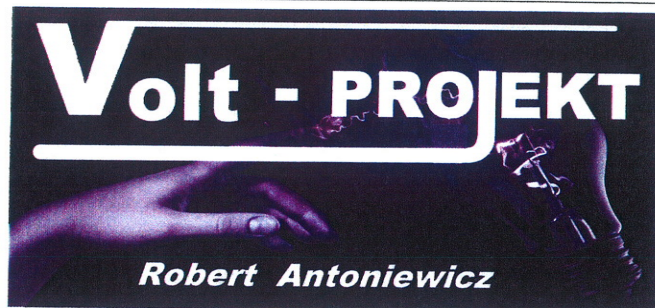


21-500 Biała Podlaska  
ul. Pokoju 22A  
NIP 922-11-30-792, REGON 950308159  
☎ / fax: 0.83 342-20-62  
☎: +48 602 363 391  
e-mail: [robertbial@wp.pl](mailto:robertbial@wp.pl)



Egz. Nr 1

## Tom IV - PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt:	Budowy kablowego nN oświetlenia drogowego wydzielonego <b>I ETAP</b> KATEGORIA OBIEKTU XXVI SIECI ELEKTROENERGETYCZNE		
Inwestor:	Gmina Rokitno 21-504 Rokitno, Rokitno 39A		
Branża:	<b>Elektroenergetyczna</b>		
Działki:	36, 52, 55, 56/1, 56/10, 57, 200, 201, 227, 233, 238, 239, 250,		
Miejscowość:	Pratulim		
Jednostka ewid.	060112-2 Rokitno		
Obręb	0012 Pratulim		
Województwo:	lubelskie		
<b>Projektował:</b> w zakresie: sieci i instalacji elektrycznych	w specjalności: Instalacyjno-inżynieryjne w zakresie: sieci i instalacji elektrycznych	mgr inż. <b>Robert Antoniewicz</b> Upr. Nr 51/Za/91 LUB/IE/2151/01	mgr inż. <i>Robert Antoniewicz</i> Upr. bud. UANB-II-7342/51/91 § 5 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 litc oraz § 8 ust. 1
Biała Podlaska luty 2020 r.			

## SPIS TREŚCI

Lp.	Tytuł	Strona
1.	Strona tytułowa.....	1
2.	Przedmiar robót	2 - 5

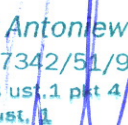
---

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci kablowej nN oświetlenie wydzielonego I etap  
ADRES INWESTYCJI: Wieś Pratulín  
NAZWA INWESTORA: Gmina Rokitno  
ADRES INWESTORA: 21-504 Rokitno 39A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Antoniewicz

mgr inż. Robert Antoniewicz  
upr. bud. UANB-II-7342/51/9L  
§ 5 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 litc  
§ 6 ust. 1



DATA OPRACOWANIA: 25.02.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Wieś Pratulín</b>			
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.1	KNNR 5 0701-2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		232,2	m3	232,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,200</b>
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.2	KNNR 5 0702-2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		232,2	m3	232,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,200</b>
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.3	KNNR 5 0706-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
		92,9	m	92,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,900</b>
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.4	KNNR 5 0705-1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rury KR 75	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.5	KNNR 5 0705-1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rury DVK 75	m		
		22	m	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.6	KNNR 5 0705-1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rury BE 75	m		
		9	m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.7	KNNR 5 0705-1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rury A 83 PS na istn. kablu	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.8	KNNR 5 0723-3	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 150 mm (pierwsza w wiązce), rura SRS 75	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.9	KNNR 5 0723-3	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 150 mm (pierwsza w wiązce), rura DVK 75	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.11	KNNR 5 0726-11	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 120 mm <sup>2</sup> , kabel YAKXS 4x25mm <sup>2</sup>	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.12	KNNR 5 0707-2	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią, kabel YAKXS 4x25mm2	m		
		1300	m	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.13	KNNR 5 0713-2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m, kabel YAKXS 4x25mm2	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.14	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm2, YAKXS 4x25mm2	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.15	KNNR 5 1001-2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300-kg, stalowy, słup oświetleniowy S-10 SwAL z fundamentem F100/200, złącza IZK	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.16	KNNR 5 1002-1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg, wysięgnik AL-X 1,5/15, 1-ram	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.17	KNNR 5 1004-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawy LED 50 W	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.18	KNNR 5 1003-3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe, YDY 3x2,5mm2	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.20	KNNR 5 0403-1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20-kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetleniowa SzO-36/3 w obudowie ZK-3 z rozłączniko bezpiecznikami listwowymi NSL-IN-00-3x3/100/Q/F i wyposażeniem zgodnie ze schematem w PBW	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.21	KNR 5-10 0809-2	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60 m, kategoria gruntu III; bednarka FeZn 25x4mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.22	KNNR 5 0611-1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120 mm2,	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.23	KNNR 5 0606-4	Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3·m, z agregatem prądotwórczym	szt		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.24	KNNR 5 0606-6	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, dodatek za następne 1,5·m uziomu	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.25	KNNR 5 1302-3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odci nek		
		5	odci nek	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.1. 1.1.1. 1.1.1. 1.28	KNNR 6 0502-2	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara z rozbiórki	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000