

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogi gminnej przy ul. Brzozowej  
ADRES INWESTYCJI : Wierzbica Osada ul. Brzozowa dz. nr 40, 39/2, 39/1, 38, 37  
INWESTOR : Urząd Gminy Wierzbica  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 73, 26-680 Wierzbica  
WYKONAWCA ROBÓT : PW ROTOR Piotr Bujanowicz  
ADRES WYKONAWCY : ul. Sycyńska 35 m 6, 26-600 Radom  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIK KALKULACJE : inż. Piotr Bujanowicz  
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017

WYKONAWCA :

**inż. Piotr Bujanowicz**

upr. proj. 7342/337/94  
§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d  
upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

Data opracowania  
30.11.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>Dobudowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 3539 w m. Józefów obręb geodezyjny Bardzice gm. Kowala</b>					
1		<b>Bardzice gm. Kowala</b>			
1	KNNR 5 d.1 1414-04 analogia	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych - szafa oświetleniowa -wg. PW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu ŻN-10	słup		
		2	słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu E-10,5	słup		
		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej typu SV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć GXO/066/5 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych do mocowania lamp, jednoramiennego o wysięgu 2m, do słupów ŻN i E	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego z lampą 102W na wysięgnik	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YDY 2x2,5; 4m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		3		3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1301-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn o przekroju 2x35 mm <sup>2</sup> 0.137	km przew. km przew.		
				0.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.137</b>

inż. Piotr Bujanowicz  
 upr. proj. GP-III-7342/337/94  
 § 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d  
 upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogi gminnej przy ul. Brzozowej  
ADRES INWESTYCJI : Wierzbica Osada ul. Brzozowa dz. nr 40, 39/2, 39/1, 38, 37  
INWESTOR : Urząd Gminy Wierzbica  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 73, 26-680 Wierzbica  
WYKONAWCA ROBÓT : PW ROTOR Piotr Bujanowicz  
ADRES WYKONAWCY : ul. Sycyńska 35 m 6, 26-600 Radom  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Bujanowicz  
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017

WYKONAWCA :


inż. Piotr Bujanowicz  
upr. proj. GP-III-7342/337/94  
§ 2 ust. 4 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d  
upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

INWESTOR :

Data opracowania  
30.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Dobudowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 3539</b>					
<b>w m. Józefów obręb geodezyjny Bardzice gm. Kowala</b>					
<b>1</b>		<b>Bardzice gm. Kowala</b>			
1	KNNR 5 d.1 1414-04 analogia	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych - szafa oświetleniowa -wg. PW 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu ŻN-10 2	słup  słup	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu E-10,5 1	słup  słup	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej typu SV 3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć GXO/066/5 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych do mocowania lamp, jednoramiennego o wysięgu 2m, do słupów ŻN i E 3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego z lampą 102W na wysięgnik 3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YDY 2x2,5; 4m 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1301-01	Badania i pomiary insalacji skuteczności ochrony 2	pomiar  pomiar	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 60	m  m	  60.000	  60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 12	m  m	  12.000	  12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn o prze- kroju 2x35 mm <sup>2</sup> 0.137	km przew. km przew.	  0.137	  0.137
				<b>RAZEM</b>	<b>0.137</b>

  
**inż. Piotr Bujanowicz**  
 upr. proj. GP-III-7342/337/94  
 § 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d  
 upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogi gminnej przy ul. Brzozowej  
ADRES INWESTYCJI : Wierzbica Osada ul. Brzozowa dz. nr 40, 39/2, 39/1, 38, 37  
INWESTOR : Urząd Gminy Wierzbica  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 73, 26-680 Wierzbica  
WYKONAWCA ROBÓT : PW ROTOR Piotr Bujanowicz  
ADRES WYKONAWCY : ul. Sycyńska 35 m 6, 26-600 Radom  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Bujanowicz  
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017

WYKONAWCA :

**inż. Piotr Bujanowicz**

upr. proj. GP-III-7342/337/94  
§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

Data opracowania upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85  
30.11.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Dobudowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 3539</b>					
<b>w m. Józefów obręb geodezyjny Bardzice gm. Kowala</b>					
1		<b>Bardzice gm. Kowala</b>			
1	KNNR 5 d.1 1414-04 analogia	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych - szafa oświetleniowa PW	-wg. kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu ŻN-10	słup		
		2	słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu E-10,5	słup		
		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej typu SV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć GXO/066/5 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych do mocowania lamp, jednoramiennego o wysięgu 2m, do słupów ŻN i E	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego z lampą 102W na wysięgnik	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YDY 2x2,5; 4m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		3		3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1301-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn o przekroju 2x35 mm <sup>2</sup> 0.137	km przew. km przew.		
				0.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.137</b>

inż. Piotr Bujanowicz  
 upr. proj. GP-III-7342/337/91  
 § 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d  
 upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85