

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO  
ADRES INWESTYCJI : : UL. SOSNOWA. JODŁOWA, BRZOSZOWA, ZAKŁADOWA, SPOKOJNA  
INWESTOR : : GMINA MIASTO PIONKI  
ADRES INWESTORA : : UL. JANA PAWŁA II nr 15, 26 - 670 PIONKI

DATA OPRACOWANIA : : 30.08.2018

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa oświetlenia ulicznego</b>			
1	<b>KNNR 5</b>	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	<b>1004-01</b>	29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
2	<b>E 0510</b>	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9	słup		
d.1	<b>3100-05</b>	24	słup	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
3	<b>E 0510</b>	Mechaniczny demontaż parkowych słupów oświetleniowych	słup		
d.1	<b>3100-04</b>	5	słup	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1	<b>1007-02</b>	29	kpl.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	<b>1002-01</b>	29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	<b>1004-01</b>	29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
7	<b>KNNR 5</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	29.000	
d.1	<b>1003-02</b>	29			
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Montaż skrzynek rozdzielczych w słupie o masie do 10 kg	szt.		
d.1	<b>1005-02</b>	29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
9	<b>KNNR 5</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	<b>0726-10</b>	29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
10	<b>KNNR 5</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	<b>1203-02</b>	116	szt.żył	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
11	<b>KNP 18</b>	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc.		
d.1	<b>1327-01.02</b>	2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	<b>1303-03</b>	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	<b>1303-04</b>	28	pomiar	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	<b>1304-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	<b>1304-02</b>	28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
16	<b>Koszty własne</b>	Dopuszczenie do pracy w RE	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Budowa oświetlenia ulicznego</b>						
1 d.1	KNNR 5 1004-01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie		szt.	29		
2 d.1	E 0510 3100-05	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9		słup	24		
3 d.1	E 0510 3100-04	Mechaniczny demontaż parkowych słupów oświetleniowych		słup	5		
4 d.1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego		kpl.	29		
5 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie		szt.	29		
6 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie		szt.	29		
7 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m		kpl.przew.	29		
8 d.1	KNNR 5 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych w słupie o masie do 10 kg		szt.	29		
9 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt.	29		
10 d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce		szt.żył	116		
11 d.1	KNP 18 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej		odc	2		
12 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)		pomiar	1		
13 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)		pomiar	28		
14 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		szt.	1		
15 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)		szt.	28		
16 d.1	Koszty własne	Dopuszczenie do pracy w RE		szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna'	szt	1.0000		
2.	robocizna	r-g	661.9600		
RAZEM					

Słownie:



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	Złącze słupowe TB-1	szt	29.0000		29.0000							
2.	Oprawa RAPID LED 56W	kpl	29.0000		29.0000							
3.	Wysięgnik SR G 1RAM 0,5/1,0/10° oc	szt	29.0000		29.0000							
4.	opaski kablowe typu Oki	szt	29.0000		29.0000							
5.	przewody kabelkowe YDYzo 3x1, 5mm <sup>2</sup>	m	350.0000		350.0000							
6.	Słup oświetleniowy SR-7 rurowy, prosty oc.	kpl	29.0000		29.0000							
7.	fundament prefabrykowany pod latarnię F-150	szt	29.0000		29.0000							
8.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	32.3600		
2.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	33.6400		
3.	środek transportowy	m-g	34.2200		
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	29.8700		
RAZEM					

Słownie: