

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna oświetlenia masztu flagowego wieży widokowej  
ADRES INWESTYCJI : Mniszew gmina Magnuszew, pow. kozienicki, woj. mazowieckie  
INWESTOR : Gmina Magnuszew  
ADRES INWESTORA : 26-910 Magnuszew ul. Saperów 24

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. B. Dryk  
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2017

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Marzec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wieża widokowa w Mniszewie gmina Magnuszew - instalacja oświetlenia masztu flagowego</b>					
1	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż w istniejącej rozdzielnicy wyłącznika zmierniczowego wraz z czujnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe YDY 2x1 układane n.t. na betonie	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNNR 5 1008-05 analogia	Montaż naświetlaczy LED 50W IP 67	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli YKYżo 3x2,5 w istniejącym korytku	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		52*0.4*0.7	m <sup>3</sup>	14.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.560</b>
7	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		52*2	m	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
8	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKYżo 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie	m		
		47	m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR 50	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKYżo 3x2,5 w rurach	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNNR 5 0719-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki bauma	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		52*0.4*0.7	m <sup>3</sup>	14.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.560</b>
14	KNNR 5 0108-08	Rury stalowe 1,5' układane na konstrukcji metalowej ; na uchwytych	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNNR 5 0713-01 analogia	Układanie kabli YKYżo 3x2,5 w rurze 1,5" na konstrukcji wieży	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNNR 5 0715-01 analogia	Układanie kabli YKYżo 3x2,5 n/u na konstrukcji wieży	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
17	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wieża widokowa w Mniszewie gmina Magnuszew - instalacja oświetlenia masztu flagowego</b>						
1	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż w istniejącej rozdzielnicy wyłącznika zmierzcho- wego wraz z czujnikiem	kpl.	1.000		
2	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach z betonu	otw.	3.000		
3	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe YDY 2x1 układane n.t. na betonie	m	5.000		
4	KNNR 5 1008-05 analogia	Montaż naświetlaczy LED 50W IP 67	kpl.	4.000		
5	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli YKYżo 3x2,5 w istniejącym korytku	m	13.000		
6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	14.560		
7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	104.000		
8	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKYżo 3x2,5 w rowach kablowych ręcz- nie	m	47.000		
9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR 50	m	5.000		
10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKYżo 3x2,5 w rurach	m	5.000		
11	KNNR 5 0719-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki bau- ma	m <sup>2</sup>	2.000		
12	KNNR 5 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o gru- bości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtwo- rzenie	m <sup>2</sup>	2.000		
13	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	14.560		
14	KNNR 5 0108-08	Rury stalowe 1,5' układane na konstrukcji metalowej ; na uchwytych	m	4.000		
15	KNNR 5 0713-01 analogia	Układanie kabli YKYżo 3x2,5 w rurze 1,5" na konstrukcji wieży	m	4.000		
16	KNNR 5 0715-01 analogia	Układanie kabli YKYżo 3x2,5 n/u na konstrukcji wieży	m	42.000		
17	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar	1.000		
18	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	1.000		
19	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: