

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

ROTOR

Projektowanie, nadzór budowlany, pomiary, wykonawstwo

26-600 Radom, ul. Sycyńska 35 m 6
tel. +48 48 33 22 100, tel. kom. 48 531 827 452



PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa adres obiektu budowlanego:

BUDOWA ULICY OGRODOWEJ W M. KOZIENICE.

Branża **ELEKTRYCZNA**

**PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NISKIEGO
NAPIĘCIA- USUNIĘCIE KOLIZJI.**

Jednostka

ewidencyjna **KOZIENICE**


Obręb

Kozienice

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Inwestor:

**Gmina Kozienice
Ul. Parkowa 5
26-900 Kozienice**

Projektant branża elektryczna	inż. Piotr Bujanowicz	upr. nr GP-III-7342/337/94, w specjalność inst.-inż. w zakresie sieci i inst. el.	2017	

2017

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane w zakresie budowy linii elektroenergetycznych			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	(704+267+7)*0.4*0.7	m ³	273.840	
				RAZEM	273.840
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW- 110	m		
d.1	0705-01	257	m	257.000	
				RAZEM	257.000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS	m		
d.1	0707-03	4x120mm2	m	568.000	
		825-257		RAZEM	568.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YKY	m		
d.1	0707-03	5x10mm2	m	437.000	
		437		RAZEM	437.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -kabel sterowniczy	m		
d.1	0707-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YAKXS 4x120mm2	m		
d.1	0713-03	257	m	257.000	
				RAZEM	257.000
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	273.84	m ³	273.840	
				RAZEM	273.840
8	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.15 m3 pod rozdzielnicę	szt.		
d.1	0412-05	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNNR 5	Złącza kablowe typu szafa sterownicza przepompowni- istn.	kpl.		
d.1	0401-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZKP2 (2 układ)	kpl.		
d.1	0401-02	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZKP2 (3 układ)	kpl.		
d.1	0401-02	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZKP3 (2 układ)	kpl.		
d.1	0401-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZKP3 (3 układ)	kpl.		
d.1	0401-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR-W 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
d.1	0806-02	37	szt	37.000	
				RAZEM	37.000
15	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - przy słupach i złączach pomiarowych	szt.		
d.1	1304-01	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
2		Demontaże			
18	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m		
d.2	0801-15	696	m	696.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	696.000
19	KNNR-W 9	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg- złącza kablowe	szt.		
d.2	0202-06	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000