

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.
(STRONA TYTUŁOWA)

Nazwa adres obiektu budowlanego:
**PRZEBUDOWA ULICY ARMII KRAJOWEJ I LANGIEWICZA
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ.**

Branża **ELEKTRYCZNA**

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO.

Jednostka
ewidencyjna **140705 4 KOZIENICE MIASTO**

Obręb **0004 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.	2018	


CZERWIEC 2018

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa			
1 KNNR 5 d.1 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-słupy stalowe o wysokości 5 m, słupy stalowe o wys 5m 27	szt. szt.	 27.0000	 27.0000
2 KNNR 5 d.1 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 27	kpl. kpl.	 27.0000	 27.0000
3 KNNR 5 d.1 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego(ledowe 54 W/61W) na słupie 27	szt. szt.	 27.0000	 27.0000
4 KNNR 5 d.1 1005-02		Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1 27	szt. szt.	 27.0000	 27.0000
5 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 659-22	m m	 637.0000	 637.0000
6 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 375-18	m m	 357.0000	 357.0000
7 KNNR 5 d.1 0707-03		Układanie kabli YAKXs 4 X 35 mm ² w rowach kablowych ręcznie (długość łączna z zapasami eksploatacyjnymi oraz z z wprowadzeniem kabli do słupów oświetleniowych) 659-22-200+54	m m	 491.0000	 491.0000
8 KNNR 5 d.1 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -słupy 200+54+22	m m	 276.0000	 276.0000
9 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 200	m m	 200.0000	 200.0000
10 KNNR 5 d.1 0907-06		Układanie uziołów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm 659	m m	 659.0000	 659.0000
11 KNNR 5 d.1 0603-06		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka) 21*2	m m	 42.0000	 42.0000
12 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- DVK 75 200	m m	 200.0000	 200.0000
13 KNNR 5 d.1 0723-01		Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami- SRS 22	m m	 22.0000	 22.0000
14 KNNR 5 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 659-22	m m	 637.0000	 637.0000
15 KNNR 5 d.1 0726-06		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 54	szt. szt.	 54.0000	 54.0000
16 KNNR 5 d.1 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2.0000	 2.0000
17 KNNR 5 d.1 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	próba próba	 2.0000	 2.0000
18 KNNR 5 d.1 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.0000	 2.0000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	RAZEM	2.0000
d.1	1304-01	27	szt.	27.0000	
				RAZEM	27.0000
20	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie	m		
d.1	0801-15	kat. I-II	m	581.0000	
		581		RAZEM	581.0000
21	KNNR-W 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
d.1	1001-07	23	szt	23.0000	
				RAZEM	23.0000


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