

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

R O T O R

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 SŁOWACKIEGO W M. KOZIENICE
WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ.**

Branża **ELEKTRYCZNA**

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO.

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	

MAJ 2017

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 21	szt.		
			szt.	21.0000	
				RAZEM	21.0000
2	KNNR 5 d.1 1006-02	Szafka blaszana - szafa oświetleniowa kompletna 1	szt.		
			szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
3	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 21	kpl.		
			kpl.	21.0000	
				RAZEM	21.0000
4	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego(ledowe 54 W/61W) na słupie 21	szt.		
			szt.	21.0000	
				RAZEM	21.0000
5	KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1 21	szt.		
			szt.	21.0000	
				RAZEM	21.0000
6	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 375-18	m		
			m	357.0000	
				RAZEM	357.0000
7	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	
				RAZEM	357.0000
8	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) 375-18-76	m		
			m	281.0000	
				RAZEM	281.0000
9	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -słupy 105+18+76	m		
			m	199.0000	
				RAZEM	199.0000
10	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm 375	m		
			m	375.0000	
				RAZEM	375.0000
11	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka) 21*2	m		
			m	42.0000	
				RAZEM	42.0000
12	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- DVK 75 76	m		
			m	76.0000	
				RAZEM	76.0000
13	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami- SRS 18	m		
			m	18.0000	
				RAZEM	18.0000
14	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 375-18	m		
			m	357.0000	
				RAZEM	357.0000
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 44	szt.		
			szt.	44.0000	
				RAZEM	44.0000
16	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar		
			pomiar	2.0000	
				RAZEM	2.0000
17	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 2	próba		
			próba	2.0000	
				RAZEM	2.0000
18	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar		
			pomiar	2.0000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.0000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	21	szt.	21.0000	
				RAZEM	21.0000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1	KNNR-W 9 d.1 0801-15	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II 282	m		
			m	282.000	
				RAZEM	282.000
2	KNNR-W 9 d.1 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 14	szt		
			szt	14.000	
				RAZEM	14.000



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