

◆ **ELPRON** ◆

Zakład Usług Elektroenergetycznych
Projektowanie i wykonawstwo w branży elektrycznej.
inż. Stanisław Noga, 46-320 Praszka, ul. Mickiewicza 39.
tel. / fax 34 / 35-91-457

Egz.

PRZEDMIAR
ROBÓT

Temat: Oświetlenie parku miejskiego.
Lokalizacja: Gorzów Śl., ul. Parkowa i Chopina; dz. Nr 580/68,
679/68, 694/68, 696/68, 773/69, 789/68 i 912/75.
Inwestor: Gmina Gorzów Śl.
Adres: 46-310 Gorzów Śl., ul. Wojska Polskiego 15.
Branża: Elektryczna.
Projektant: inż. Stanisław Noga.

Opracował:

.....

Praszka, kwiecień 2012 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Oświetlenie parku i okablowanie monitoringu.					
1	KNNR 9 d.11005-03	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego ze słupa Nr 7	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9 d.10901-07	Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego Nr 7.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 9 d.10801-08	Demontaż kabla wielożyłowego oświetleniowego do słupa Nr 7.	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNNR 5 d.11001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5 d.11002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupach.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 5 d.11003-03	Montaż przewodów do opraw ośw. wciąganych w słupy i wysięgniki	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		7		7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNNR 5 d.11004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 5 d.10717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupie Nr 6	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 5 d.10113-01	Rury ochronne BE-75 na słupie Nr 6	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 d.10717-06	Układanie kabli przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupie Nr 6.	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.10701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		98.34	m ³	98.340	
				RAZEM	98.340
12	KNNR 5 d.10706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		308*2	m	616.000	
				RAZEM	616.000
13	KNNR 5 d.10705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK-75 w rowie	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
14	KNNR 5 d.10724-02	Wykopy dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie niena- wodnionym kat.III-IV	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 d.10723-03	Przewiert mechaniczny dla rury o śr.75 mm.	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNNR 5 d.10713-02	Układanie kabli YAKXS 5 x 25 mm ² w rurach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 5 d.10707-03	Układanie kabli YAKXS 5 x 25 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		295	m	295.000	
				RAZEM	295.000
18	KNNR 5 d.10717-06	Układanie kabli YAKXS 5 x 25 przez wciąganie do rur osłonowych w słupach oświetleniowych	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
19	KNNR 5 d.10713-02	Układanie kabli XRPX 4 x 1,2 mm w rurach	m		
		26	m	26.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.000
20	KNNR 5 d.10707-03	Układanie kabli XRPX 4 x 1,2 mm w rowach kablowych ręcznie	m		
		296	m	296.000	
				RAZEM	296.000
21	KNNR 5 d.10717-06	Układanie kabli XRPX 4 x 1,2 mm przez wciąganie do słupów oświetleniowych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNNR 5 d.10707-03	Układanie wiązki przewodów do kamer (YWDek 75 0,59x3,7 + OMY 2 x 1,5 mm ² + skrętka FTP 5e ekranowana żelowana w rurach OPTO-50) w rowach kablowych ręcznie	m		
		909	m	909.000	
				RAZEM	909.000
23	KNNR 5 d.10717-06	Układanie wiązki przewodów do kamer (YWDek 75 0,59x3,7 + OMY 2 x 1,5 mm ² + skrętka FTP 5e ekranowana żelowana w rurach OPTO-50) przez wciąganie do słupów oświetleniowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 5 d.10702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		98.34	m ³	98.340	
				RAZEM	98.340
25	KNNR 5 d.11302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	d.1 kalk. własna	Dopuszczenie do pracy przez ENION S.A., wyłączenia napięcia, itp.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2Montaż kamer i urządzeń monitoringu.					
27	KNNR 5 d.21004-01	Montaż kamer obrotowych i zasilaczy na słupie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.21004-01	Montaż kamer zewnętrznych z torem podczerwieni i zasilaczy na słupie	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 d.20405-08	Montaż szafy do rejestratora i zasilaczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.20406-03	Montaż wyposażenia i sprzętu monitoringu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000