

Kosztorys inwestorski - przedmiar

Oświetlenie parkingu w Rybarzowicach

Budowa: **Rozbudowa parkingu dla samochodów osobowych w rejonie ul. Beskidzkiej w Rybarzowicach**

Inwestor: **Gmina Buczkowice, 43-374 Buczkowice ul. Lipowska 730**

Wykonawca: **RHR S.C. Honorata Radzio, Rafał Radzio, 43-360 Bystra ul. Handlowa 3**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenie parkingu w Rybarzowicach		
1	Element	Montaż sieci zasilającej		
1.1	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi-16	szt	4
1.2	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x16·mm ²	km	0,11
1.3	KNR 510/9944/1 (2)	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany bezpośrednio do słupa, przewód AsXSn 2x16mm ²	m	7
1.4	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	1
1.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m Krotność=2	m	3
1.6	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x16mm ² , przykrycie folią	m	3
1.7	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x16mm ² - wprowadzenie do złącza kablowego Krotność=3	m	1,5
1.8	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	0,75
1.9	KNR 510/9944/2 (2)	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany bezpośrednio do słupa, kabel YAKY 4x16mm ²	m	7,5
1.10	KNR 510/9944/6 (1)	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, kabel YAKY 4x16mm ²	m	3
1.11	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2
1.12	KNR 510/9948/1	Zeszyt 11 1999r. Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice, montaż fundamentu w gruncie kategorii I-II, objętość fundamentu w wykopie do 0,10·m ³	szt	1
1.13	KNR 508/404/7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, skrzynka z zabezpieczeniami oświetlenia	szt	1
1.14	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 2A	szt	1
1.15	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 10A	szt	2
1.16	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, stycznik 230V, 2z, 16A	szt	
1.17	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, astronomiczny zegar sterujący	szt	1
2	Element	Budowa oświetlenia parkingu		
2.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	62
2.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m Krotność=2	m	200
2.3	KNR 508/609/1	Układanie przewodów uziemiających na słupach, bednarka o przekroju do 200·mm ²	m	8
2.4	KNR 508/608/1	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120·mm ²	m	32
2.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	m	8
2.6	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x16mm ² , przykrycie folią	m	206
2.7	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x16mm ²	m	8
2.8	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x16mm ² - wprowadzenie do złącza kablowego i latarni oświetleniowych Krotność=12	m	1,5
2.9	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	47
2.10	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup SAL-70	szt	12
2.11	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny WR 3/1	szt	7
2.12	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik dwuramienny WR 3/2	szt	4
2.13	KNNR 5/1002/3	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik trzyramienny WR 3/3	szt	1
2.14	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, oprawa LED GEMINI 18W	szt	18
2.15	KNR 403/305/1	Zabudowa wkładek topikowych Do-6A w złączach słupowych	szt	18
2.16	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	13