

Kosztorys ofertowy

Monitoring na terenie placu zabaw w Radymnie przy ul. Kolejowej - wariant 2

Inwestor: **Miasto Radymno**, 37-550 Radymno ul. Lwowska 20

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
	Kosztorys	Monitoring na terenie placu zabaw w Radymnie przy ul. Kolejowej - wariant 2			
1	Element	Monitoring na terenie placu zabaw w Radymnie przy ul. Kolejowej - wariant 2			
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	6,7	
1.3	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	6,72	
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC niebieskich dwuściennych karbowanych o średnicy zewnętrznej 40 mm	m	42	
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC niebieskich dwuściennych karbowanych o średnicy zewnętrznej 75 mm rura dwudzielna A110PS	m	8	
1.6	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią kabel YKY 3x4mm	m	5	
1.7	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 3x4 - do szafek	m	4	
1.8	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel ziemny żelowany cat.5e UTPw	m	42	
1.9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel ziemny żelowany cat.5e UTPw - do słupów i szafki	m	20	
1.10	KNRW 510/601/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	6	
1.11	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1	
1.13	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - analogia montaż kamer zewnętrznych wg projektu technicznego	szt	2	
1.14	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1	
1.16	KNNR 5/408/2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt	1	
1.17	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	m	23	
1.18	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	12	
1.19	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50-mm2	szt	6	
1.20	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm2	szt	38	
1.21	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1	
1.22	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1	
1.23	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20-kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafka dystrybucyjna GPD wg projektu technicznego	kpl.	1	
1.24		Inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1	
1.25		Programowanie i uruchomienie systemu	kpl	1	